

P.P.R.A

Programa de Prevenção de Riscos Ambientais
Portaria MTb n.º 3.214, de 08 de junho de 1978.

ÍNDICE GERAL

Índice

Histórico das revisões/alterações

DESCRIÇÃO	PAGINA
1-DA EMPRESA	2.
2-INTRODUÇÃO.	3.
3-RESP. CIVIL E CRIMINAL DO ACIDENTE DE TRABALHO	4.
4-ATRIBUICAO E RESPONSABILIDADE	6.
5-DEFINIÇÕES GERAIS.	8.
6-DA ESTRUTURA DO PPRA.	16.
7-PERIODICIDADE E FORMA DE AVALIAÇÃO	19.
8-ESTRATÉGIA E METODOLOGIA DE AÇÃO.	19.
9-AVALIAÇÃO E MANUTENÇÃO DO PPRA	33.
10- CONSIDERAÇÕES FINAIS	34.
ANEXO I - FUNÇÕES ANALISADAS POR SETOR E NÚMERO DE COLABORADORES.	35.
ANEXO II - DESCRIÇÃO DAS FUNÇÕES ANALISADAS.	36.
ANEXO III - DESCRIÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO ANALISADOS E SUAS FINALIDADES.	45.
ANEXO IV - GHE - GRUPO HOMOGÊNEO DE EXPOSIÇÃO	48.
ANEXO V- IDENTIFICAÇÃO DO AMBIENTE/AVALIAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS	50.
ANEXO VI- PROGRAMA DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO CONFORME EXIGENCIA DA PORTARIA Nº 25 DE 29/12/94	77.
ANEXO VII - QUADRO DOS POSSÍVEIS AGENTES MAIS FREQUENTES NA CLINICA (Conforme Previsto no item 32.2.2.1 da NR-32)	79.
ANEXO VIII - DESCRIÇÃO DOS PROCESSOS DE TRABALHOS DESENVOLVIDOS - EXPOSIÇÃO BIOLÓGICA	80.
ANEXO IX – DO CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO	82.
ANEXO X- PROTOCOLO PARA ACIDENTES BIOLÓGICOS E/OU PERFURO-CORTANTES	86.
ANEXO XI – DAS ANÁLISES QUANTITATIVAS	87.

HISTÓRICO DAS REVISÕES/ALTERAÇÕES

DATA	REVISÃO	ITENS ALTERADO	REVISOR	APROVAÇÃO
Jan/2021	Documento base	Elaborado documento base	Rogério Sierra	Jose de Oliveira Santos Neto

1- DA EMPRESA

1.1-DADOS GERAIS

- **RAZÃO SOCIAL:** CLINICA DE REPOUSO NOSSO LAR
- **C.N.P. J:** 43.007.814/0001-60
- **ENDEREÇO:** R HERMENEGILDO L PEDROSO, VILA JARDIM.
- **CIDADE:** ADAMANTINA – SP.
- **CEP:** 178000-000
- **Nº CNAE:** 86.90-9-99. **GRAU DE RISCO:** 1 (Um).
- **ATIVIDADE DA EMPRESA:** Outras atividades de atenção à saúde humana não especificadas anteriormente.

1.3-RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA.

JOSE DE OLIVEIRA SANTOS NETO - CPF: 779.534.608-15

1.4-RESPONSÁVEL ADMINISTRATIVO DA EMPRESA

ANDREY NEGRONI MARTINS - CPF: 222.835.518-62

1.5-RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO PPRA

ROGERIO AP. SIERRA GAMA – CPF: 34407618-88 - Técnico em Segurança do Trabalho
Reg.MTE nº SP/022332.8 -Eng. de Segurança do Trabalho /CREA/SP: 5069238211.

2- INTRODUÇÃO

2.1-DAS FINALIDADES.

A elaboração e implantação do PPRA - Programa de Prevenção de Riscos Ambientais, objetiva atender as exigências da Norma Regulamentadora nº9, da Portaria nº 3.214/78, do Ministério do Trabalho, com a finalidade de preservar a Saúde dos Trabalhadores da empresa, CLINICA DE REPOUSO NOSSO LAR, e garantir a Proteção ao Meio Ambiente.

O PPRA, considerado como atividade permanente da empresa, deve fazer parte integrante do conjunto mais amplo das iniciativas de cada setor, no campo da preservação da saúde e da integridade dos trabalhadores, devendo estar articulado com o PCMSO -Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional.

Este trabalho deve servir de modelo a ser utilizado em todos os setores, adaptado às características, às atividades e serviços desenvolvidos em cada uma delas. É fundamental que todos os setores sigam as referências contidas neste modelo, padronizando as ações preventivas e contribuindo para um melhor gerenciamento e controle dos riscos ambientais, e ainda, aumentando a participação dos trabalhadores nas ações de segurança e saúde ocupacional da empresa CLINICA DE REPOUSO NOSSO LAR.

2.2-DOS OBJETIVOS.

O PPRA tem como objetivo a prevenção da saúde e da integridade física dos trabalhadores, através do desenvolvimento das etapas de antecipação, reconhecimento, avaliação e controle dos riscos ambientais existentes nos locais de trabalho, levando em consideração a proteção do meio ambiente e dos recursos naturais. De acordo com o item 9.15 da NR-09 – Programa de Prevenção de Riscos Ambientais.

Criar e manter uma cultura preventivista adequada à responsabilidade social, em todos os níveis hierárquicos, integrando esta cultura à sua Atividade profissional;

Obter resultados mediante o comprometimento participativo de todos os níveis funcionais com um único objetivo, que é a preservação dos recursos humanos, dos recursos financeiros e, conseqüentemente, da imagem da empresa;

2.3-FUNDAMENTAÇÃO LEGAL.

Constituição Federal, Capítulo II - dos Direitos Sociais:

Art. 7 - São direitos dos trabalhadores urbanos e rurais, além de outros que visem à melhoria de sua condição social:

XXII - Redução dos Riscos inerentes ao trabalho, por meio de Normas de Saúde, Higiene e Segurança.

XXVIII - Seguro contra acidente de trabalho, a cargo do empregador, sem excluir a indenização a que está obrigado, quando incorrer em dolo ou culpa.

3- RESPONSABILIDADE CIVIL E CRIMINAL DO ACIDENTE DE TRABALHO

3.1-RESPONSABILIDADE CIVIL

Artigo 30, da Lei de Introdução ao Código Civil Brasileiro:

"Ninguém se escusa de cumprir a lei, alegando que não a conhece."

Artigo 157 da CLT:

Cabe às empresas

I. Cumprir e fazer cumprir as normas de segurança e medicina do trabalho;

II. Instruir os empregados, através de Ordens de Serviço, quanto às precauções a tomar no sentido de evitar acidentes do trabalho ou doenças ocupacionais;

III. Adotar as medidas que lhe sejam determinadas pelo órgão regional competente;

IV. Facilitar o exercício da fiscalização pela autoridade competente."

Súmula 229 do Supremo Tribunal Federal

A indenização acidentária, a cargo da Previdência Social, não exclui a do Direito Civil, em caso de acidente do trabalho ocorrido por culpa ou dolo."

3.2-ARTIGOS DO CÓDIGO CIVIL:

Artigo 159: "Aquele que por ação ou omissão voluntária, negligência, imprudência ou imperícia, causar dano a outra pessoa, obriga-se a indenizar o prejuízo."

Artigo 1521: " São também responsáveis pela reparação civil, o patrão, por seus empregados, técnicos serviços e prepostos."

Artigo 1522: "A responsabilidade do artigo 1522 abrange as pessoas jurídicas que exercem exploração industrial."

Artigo 1524: "O que ressarcir o dano causado por outro pode reaver, daquele por quem pagou, o que houver pago."

Lei 8213 de 24 de julho de 1991 (Dispõe sobre os Planos de Benefícios da Previdência Social):
"Art. 121. O pagamento, pela Previdência Social, das prestações por acidente do trabalho não exclui a responsabilidade civil da empresa ou de outrem."

Decreto 3048, de 06 de maio de 1999, aprova o Regulamento da Previdência Social;

Art. 338. A empresa é responsável pela adoção e uso das medidas coletivas e individuais de proteção à segurança e saúde do trabalhador.

Parágrafo único. É dever da empresa prestar informações pormenorizadas sobre os riscos da operação a utar e do produto a manipular.

Art. 341. Nos casos de negligência quanto às normas de segurança e saúde do trabalho indicadas para a proteção individual e coletiva, a previdência social proporá ação regressiva contra os responsáveis.

Art. 342. O pagamento pela previdência social das prestações decorrentes do acidente a que se refere o art. 336 não exclui a responsabilidade civil da empresa ou de terceiros.

3.3-RESPONSABILIDADE CRIMINAL

Artigo 15 do Código Penal: "Diz-se do crime:

Doloso - quando o agente quis o resultado ou assumiu o risco de produzi-lo;

Culposo - quando o agente deu causa ao resultado por imprudência, negligência ou por imperícia."

Artigo 121 do Código Penal: "Quando o acidente decorre de culpa grave, caracterizado em processo criminal, o causador do evento fica sujeito:

1º - Se resulta morte do trabalhador

§ 3º - Detenção de 1 a 3 anos.

§ 4º - Aumento da pena de um terço se o crime foi resultante de inobservância de regra técnica de profissão."

Artigo 129 do Código Penal: "Se resulta em lesão corporal de natureza grave ou incapacidade permanente para o trabalho:

§ 6º - Detenção de 2 meses a 1 ano.

§ 7º - Aumento de um terço da pena se o crime foi resultante de inobservância de regra técnica de profissão."

Artigo 132 do Código Penal: "Expor a vida ou a saúde do trabalhador à perigo direto e iminente.

Pena - Prisão de 3 meses a 1 ano."

Decreto 3048, de 06 de maio de 1999, aprova o Regulamento da Previdência Social.

Art. 343. Constitui contravenção penal, punível com multa, deixar a empresa de cumprir as normas de segurança e saúde do trabalho.

Lei 8213 de 24 de julho de 1991 (Dispõe sobre os Planos de Benefícios da Previdência Social):

"Art. 19 § 2º Constitui contravenção penal, punível com multa, deixar a empresa de cumprir as normas de segurança e higiene do trabalho."

4- ATRIBUIÇÃO E RESPONSABILIDADE

4.1-COMPETE AO EMPREGADOR

Estabelecer, implementar e assegurar o cumprimento do PPRA como atividade permanente da empresa, onde coordenara p desenvolvimento e a devida implantação das medidas propostas no PPRA, delegara responsabilidades e autoridades e alocara recursos financeiros necessários à sua execução;

Devera supervisionar a execução das atividades deste programa como atividade permanente da empresa, inclusive promover as reuniões que se fizerem necessárias, nos locais e horários a serem definidas oportunamente, dando total prioridade para sua realização adequadamente;

Caberá ao coordenador deste programa indicar por escrito os responsáveis pelas diferentes atividades do programa e estas indicações deverão estar constantemente atualizadas, sendo de sua inteira responsabilidade o cumprimento das medidas propostas neste trabalho;

O coordenador solicitará apoio dos CIPEIROS ou profissionais da área de segurança e saúde do trabalho e quando necessários contratando de forma externa os meios para a implantação deste programa;

Indicar o COORDENADOR do PPRA assim como o Médico do PCMSO.

4.2-COMPETE AOS EMPREGADOS

Seguir todas as regras e procedimentos da empresa (Normas de Segurança no Trabalho), assim como, os treinamentos oferecidos, colaborando para a implantação e adoção das medidas proposta neste programa PPRA; colaborar e participar plenamente na implantação juntamente com os CIPEIROS (quando houver), deste programa de prevenção de riscos ambientais, seguir as orientações recebidas nos treinamentos oferecidos dentro do PPRA; informar ao seu superior hierárquico direto ocorrências que, a seu julgamento, possam implicar riscos à saúde dos trabalhadores.

4.3-COMPETE A CIPA

Identificar os riscos do processo de trabalho, e elaborar o mapa de riscos, com a participação do maior número de trabalhadores, com assessoria do SESMT, onde houver;

Elaborar plano de trabalho que possibilite a ação preventiva na solução de problemas de segurança e saúde no trabalho;

Participar da implementação e do controle da qualidade das medidas de prevenção necessárias, bem como da avaliação das prioridades de ação nos locais de trabalho;

Realizar, periodicamente, verificações nos ambientes e condições de trabalho visando a identificação de situações que venham a trazer riscos para a segurança e saúde dos trabalhadores;

Realizar, a cada reunião, avaliação do cumprimento das metas fixadas em seu plano de trabalho e discutir as situações de risco que foram identificadas;

Divulgar aos trabalhadores informações relativas à segurança e saúde no trabalho;

4.4-COMPETE AO SESMT (Serviço Especializado Em Segurança E Medicina Do Trabalho) - Interno ou Externo.

Planejar, desenvolver e elaborar o PPRA para o empregador, em conformidade com os dispositivos vigentes, orientando e assessorando as diversas áreas da empresa;

Planejar e aplicar treinamentos com o objetivo de instruir os trabalhadores expostos; efetuar o reconhecimento, avaliação e elaboração de propostas para o controle dos riscos ambientais;

Manter arquivado por 20 anos os relatórios das avaliações ambientais realizadas na elaboração do PPRA;

Coordenar a elaboração, divulgação, registro e arquivamento dos dados relativos à avaliação dos riscos ambientais, assim como instruir como deve ser realizado os trabalhos e atas pertinentes ao programa;

Contribuir com as informações técnicas sobre os riscos à saúde que podem ser causados por exposições aos agentes de riscos existentes no ambiente de trabalho, por não atuar na empresa que ora realizou este trabalho nem ser responsável técnico pela segurança do trabalho da mesma, o qual não contempla no contrato.

5- DEFINIÇÕES GERAIS

5.1-RISCOS AMBIENTAIS

É considerado riscos ambientais os agentes físicos, químicos e biológicos existentes nos ambientes de trabalho que em função de sua natureza, concentração ou intensidade e tempo de exposição, são capazes de causar danos à saúde do trabalhador.

Obs. Neste PPRA também serão objetos de antecipação, reconhecimento, avaliação e controle, os riscos mecânicos/acidentes (utensílios/equipamentos, partes energizadas, desnível, trânsito, veículos e ação de marginais) e os riscos ergonômicos, presentes no ambiente de trabalho e suscetíveis de ameaçar a saúde e a integridade física dos trabalhadores, apesar da NR-9 não fazer menção a tal agentes no item 9.1.5, mas de suma importância a consideração destes, tendo em vista as atividades desenvolvidas na empresa, o cumprimento ao item 9.6.2, a necessidade de elaboração do PPP-Perfil Profissiográfico Previdenciário da Legislação Previdenciária, solicitação dos representantes sindicais na apresentação do PPP em rescisões trabalhistas e elaboração de outros programas pertinentes ao risco encontrado.

Com relação aos Riscos Ergonômico-psicossociais, o mesmo é tratado pela NR-17, o qual determina a realização de uma análise ergonômica do trabalho, analise essa que vai contemplar todos os aspectos do trabalho e as correções das não conformidades.

Tendo em vista que tal analise ergonômica do trabalho, entrara como meta para ser realizado dentro do período de vigência desde PPRA, será analisado o risco ergonômico de forma inicial, para o início das medidas de prevenção até a realização e conclusão da análise ergonômica do trabalho.

5.2-AGENTE AMBIENTAIS X RISCOS AMBIENTAIS

Para melhor entendimento do programa ambiental esclarece que, conforme estabelece a NR-09 item 9.1.5, o agente ambiental só torna um risco ambiental quando o a concentração ou intensidade e tempo de exposição, são capazes de causar danos à saúde do trabalhador, ou seja poderá ser identificado o agente ambiental, mais se a concentração ou intensidade e tempo de exposição, não são capazes de causar danos à saúde do trabalho o mesmo não será considerado um risco ambiental.

5.3-CLASSIFICAÇÃO DOS AGENTES AMBIENTAIS E POSSÍVEIS DANOS A SAÚDE.

5.3.1- Agentes Físicos: Consideram-se Agentes Físicos as diversas formas de energia a que possam estar expostos os trabalhadores, tais como: ruído, vibrações, radiação ionizantes e não ionizantes, temperaturas extremas, pressões extremas, umidade excessiva.

QUADRO 2- AGENTES FISICOS

COR DE IDENTIFICAÇÃO		VERDE
Agente	Possíveis Danos à Saúde	
-Ruído:	Stress, fadiga, irritação, diminuição na capacidade de concentração, dores de cabeça, diminuição da audição, aumento da pressão arterial, problemas do aparelho digestivo, taquicardia, possibilidades de infarto	
-Vibração:	Stress, fadiga, irritação, diminuição na capacidade de concentração, dores de cabeça, diminuição da audição, aumento da pressão arterial, problemas do aparelho digestivo, taquicardia, possibilidades de infarto	
-Radiação ionizante:	Alterações celulares, câncer fadiga, problemas visuais.	
-Radiação não ionizante:	Queimaduras, lesões nos olhos, na pele e em outros órgãos.	
-Frio:	Feridas, rachaduras e necrosas da pele, enregelamento, gangrena e amputação do membro lesado.	
-Calor:	Stress, fadiga, insolação, prostração térmica, câimbras de calor, catarata.	
-Calor natural:	Stress, fadiga, queimaduras solares por exposição a radiações actínias.	
-Umidade:	Doenças do aparelho respiratório, doenças da pele, doenças circulatórias.	
MEIOS DE PROPAGAÇÃO E CONTATO		
Via ar:	A fonte do risco propaga através do ar em intensidade e concentrações que pode causar danos independente da proximidade da fonte.	
Via cutânea:	O contato com a pele pode causar doenças de pele, ressecamento	
Via respiratória:	As substâncias penetram pelo nariz e boca, afetando a garganta e os pulmões.	

5.3.2-Agentes Químicos: Consideram-se agentes químicos as substâncias, compostos ou produtos que possam penetrar no organismo pela via respiratória, nas formas de poeiras, fumos, névoas, neblinas, gases ou vapores, ou que pela natureza da atividade de exposição, possam ter contato ou ser absorvidas pelo organismo através da pele ou por ingestão

São comumente encontrados nas formas:

5.3.2.1-Líquidas: ácidos, álcalis, solventes.

5.3.2.2-Sólidas: soda em escamas, pós, poeiras de sílicas, granito, etc.

5.3.2.3-Gasosa: monóxido de carbono, bióxido de enxofre, vapores de solventes, fumos metálicos de soldagem ou fundição, etc.

QUADRO 3-CLASSIFICAÇÃO DOS RISCOS QUÍMICOS

TIPO	QUANTO AO ESTADO FÍSICO	QUANTO A COMPOSIÇÃO QUÍMICA	QUANTO AOS EFEITOS BIOLÓGICOS
AERODISPERSÓIDES	<u>Sólidos</u> - (fumos) gerados por condensação de vapores, (poeiras e fibras) gerados por ruptura mecânica	Orgânicos e Inorgânicos	Irritantes, Asfixiantes, Pneumoconióticos
	<u>Líquidos</u> - (névoas e neblinas) geradas por condensação de vapores		
GASES E VAPORES	<u>Gasosos</u> por efeito da volatilidade	Orgânicos e Inorgânicos	Irritantes, Asfixiantes (bloqueia o oxigênio no organismo), Anestésico (tem ação depressiva ao sistema nervoso central).

QUADRO 4-QUANTO AO TAMANHO DA PARTÍCULA

TIPO	TAMNHO DA PARTÍCULA (μm)
Fibras	$\Phi < 3 \mu m$ e comprimento $> 5 \mu m$
Poeiras e Névoas	$\Phi > 0,5 \mu m$
Fumos e Neblinas	$\Phi < 0,5 \mu m$

QUADRO 5- AGENTES QUÍMICOS

COR DE IDENTIFICAÇÃO		VERMELHO
Agente	Possíveis Danos à Saúde	
Poeiras alcalinas	Doença pulmonar crônica, enfisema pulmonar	

Poeiras incômodas	Podem interagir com outros agentes prejudiciais presentes no ambiente de trabalho, aumentando sua nocividade
-Fumos -Névoas -Gases -Vapores -Prod. Químicos em geral	Angiossarcoma do fígado; irritação das vias aéreas superiores (ácido clorídrico, ácido sulfúrico, soda cáustica, cloro). Dor de cabeça náusea, sonolência, convulsões, coma (hidrogênio, Hélio, metano, acetileno, dióxido de carbono, monóxido de carbono), ação depressiva sobre o sistema nervoso, danos aos diversos órgãos, ao sistema formador do sangue (butano, propano, aldeídos, cetonas, cloreto de carbono, benzeno, tolueno, xileno, etc.)
-Fumos de solda	Câncer de pulmão, Asma, Ulcerações do septo nasal, Ulcerações de pele, Dermatite de contato alérgica, Siderose (doença pulmonar), Problemas de fertilidade, Infarto.
-Ácido Sulfúrico	Queimaduras nas vias respiratórias e pele.
-Cal Virgem (CaO), - Cimento	Ulcerasções do septo nasal, Ulcerações de pele, Dermatite de contato alérgica, Siderose (doença pulmonar).
MEIOS DE PROPAGAÇÃO E CONTATO	
Via cutânea:	O contato da pele com determinadas substâncias químicas pode provocar o surgimento de caroços ou chagas (acne química), certas substâncias podem também provocar irritações e inflamações nos olhos (conjuntivite)
Via ar:	A fonte do risco propaga através do ar em intensidade e concentrações que pode causar danos independente da proximidade da fonte.
Via digestiva:	A contaminação do organismo ocorre pela ingestão acidental ou não de substâncias nocivas, alimentos contaminados, deteriorados ou pela saliva
Via respiratória:	As substâncias penetram pelo nariz e boca, afetando a garganta e os pulmões, após a penetração pelas vias aéreas vão alojar-se em diferentes órgãos onde manifestarão seus

5.3.3-Agentes Biológicos: Os riscos biológicos são aqueles constituídos por seres vivos capazes de provocar infecções e doenças. As vias de penetração destes agentes são respiratórias, cutânea "pele" e principalmente por via parenteral "feridas". Os riscos biológicos podem ser do tipo: Vírus, Bactérias, Protozoários, Fungos, Parasitas e Bacilos. Para que as doenças causadas por estes agentes possam ser consideradas "Doenças Profissionais", é necessário que haja exposição do trabalhador a estes micro-organismos.

Pela Norma Regulamentadora NR-32 (SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO EM SERVIÇOS DE SAÚDE), considera-se Risco Biológico a probabilidade da exposição ocupacional a agentes biológicos, considerando-se Agentes Biológicos os microrganismos, geneticamente modificados ou não; as culturas de células; os parasitas; as toxinas e os príons. A exposição ocupacional decorre da presença desses agentes no ambiente de trabalho, podendo-se distinguir duas categorias de exposição:

1ª Exposição deliberada: atividade laboral que implique a utilização ou manipulação do agente biológico, que constitui o objeto principal do trabalho. Na maioria das vezes, a presença do agente já está estabelecida e determinada. O reconhecimento dos riscos será relativamente simples, pois as características do agente são conhecidas e os procedimentos de manipulação estão bem determinados, assim como os riscos de exposição. Ex.: atividades realizadas em laboratórios de diagnóstico microbiológico.

2ª Exposição não deliberada: que decorre da atividade laboral sem que essa implique na manipulação direta deliberada do agente biológico como objeto principal do trabalho. Ex.: atendimento em saúde, laboratórios clínicos (com exceção do setor de microbiologia), consultórios médicos e odontológicos, limpeza e lavanderia em serviços de saúde.

5.3.3.1 - Classificação dos Agentes Biológicos conforme a NR-32:

Os agentes biológicos são classificados em quatro classes, a saber:

QUADRO 6- CLASSIFICACAO DOS AGENTES BIOLOGICOS

CLASSIFICAÇÃO	GRADAÇÃO DO RISCO
CLASSE DE RISCO 1:	Baixo risco individual para o trabalhador e para a coletividade, com baixa probabilidade de causar doença ao ser humano.
CLASSE DE RISCO 2:	Risco individual moderado para o trabalhador e com baixa probabilidade de disseminação para a coletividade. Podem causar doenças ao ser humano, para as quais existem meios eficazes de profilaxia ou tratamento.
CLASSE DE RISCO 3:	Risco individual elevado para o trabalhador e com probabilidade de disseminação para a coletividade. Podem causar doenças e infecções graves ao ser humano, para as quais nem sempre existem meios eficazes de profilaxia ou tratamento.
CLASSE DE RISCO 4:	Risco individual elevado para o trabalhador e com probabilidade elevada de disseminação para a coletividade. Apresenta grande poder de transmissibilidade de um indivíduo a outro. Podem causar doenças graves ao ser humano, para as quais não existem meios eficazes de profilaxia ou tratamento.

QUADRO 7- GRAU DE PRESENÇA DO AGENTE BIOLÓGICO

CLASSE DE RISCO	RISCO INDIVIDUAL ¹	RISCO DE PROPAGAÇÃO À COLETIVIDADE	PROFILAXIA OU TRATAMENTO EFICAZ
1	Baixo	Baixo	—
2	Moderado	Baixo	Existem
3	Elevado	Moderado	Nem sempre existem
4	Elevado	Elevado	Atualmente não existem

5.3.3.2. Classificação das áreas

GRUPO DE TRABALHO 1 (ÁREA NÃO CRÍTICA): Realização de atividades de planejamento e execução de ações intelectuais, burocráticas, administrativas, de digitação de dados e de apoio aos serviços médicos. São todas as áreas hospitalares não ocupadas por pacientes.

GRUPO DE TRABALHO 2 (ÁREA SEMICRÍTICA): Realização de atividades de atendimento médico, com considerável probabilidade de contato permanente a todos os tipos de pacientes portadores de agentes biológicos. São todas as demais áreas onde se encontram pacientes internadas, mas cujo risco de infecção é menor.

GRUPO DE TRABALHO 3 (ÁREA CRÍTICA): Realização de atividades de atendimento de urgências e emergências médicas e de internação hospitalar (CIRURGIA DE MÉDIO E ELEVADO PORTE), com elevada probabilidade de contato permanente com pacientes portadores de agentes biológicos infectocontagiosos

5.3.3.3. Fontes de Exposição:

As fontes de exposição incluem pessoas, animais, objetos ou substâncias que abrigam agentes biológicos, a partir dos quais torna-se possível a transmissão a um hospedeiro ou a um reservatório. Reservatório é a pessoa, animal, objeto ou substância no qual um agente biológico pode persistir, manter sua viabilidade, crescer ou multiplicar-se, de modo a poder ser transmitido a um hospedeiro. (Fonte: Riscos Biológicos - Guia Técnico / Brasília 2008)

A identificação da fonte de exposição e do reservatório é fundamental para se estabelecerem as medidas de proteção a serem adotadas. Exemplos: o uso de máscara de proteção para doentes portadores de tuberculose pulmonar, a higienização das mãos após procedimentos como a troca de fraldas em unidades de neonatologia para diminuir o risco de transmissão de hepatite A. (Fonte: Riscos Biológicos - Guia Técnico / Brasília 2008)

5.3.3.4. Vias de Penetração:

As vias de penetração podem ser por inoculação, contaminação da pele, mucosas e inalação de microrganismos veiculados por aerossóis. Numerosos procedimentos em laboratórios podem gerar aerossóis. As gotículas com diâmetro inferior a 0,05mm de diâmetro se evaporam em 0,4 segundos e os microrganismos veiculados a estas se mantêm em suspensão no ar onde se movem entre os setores, de acordo com as correntes de ar. As vias de penetração de microrganismos são:

A identificação das vias de transmissão e de entrada determina quais as medidas de proteção que devem ser adotadas. Se a via de transmissão for sanguínea, devem ser adotadas medidas que evitem o contato do trabalhador com sangue. (Fonte: Riscos Biológicos - Guia Técnico / Brasília 2008)

No caso de transmissão via aérea, gotículas ou aerossóis, as medidas de proteção consistem

5.3.4-Agentes de Acidentes: Consideram-se que os agentes de Acidentes são todos os fatores que colocam em perigo o trabalhador ou afetam sua integridade física ou moral.

São considerados como riscos geradores de acidentes: arranjo físico deficiente; máquinas e equipamentos sem proteção; ferramentas inadequadas; ou defeituosas; eletricidade; incêndio ou explosão; animais peçonhentos; armazenamento inadequado.

5.3.4.1-Arranjo físico deficiente - É resultante de: prédios com área insuficiente; localização imprópria de máquinas e equipamentos; má arrumação e limpeza; sinalização incorreta ou inexistente; pisos fracos e/ou irregulares.

5.3.4.2-Máquinas e equipamentos sem proteção - Máquinas obsoletas; máquinas sem proteção em pontos de transmissão e de operação; comando de liga/desliga fora do alcance do operador; máquinas e equipamentos com defeitos ou inadequados; EPI inadequado ou não fornecido.

5.3.4.3-Ferramentas inadequadas ou defeituosas - Ferramentas usadas de forma incorreta; falta de fornecimento de ferramentas adequadas; falta de manutenção.

5.3.4.4-Eletricidade - Instalação elétrica imprópria, com defeito ou exposta; fios desencapados; falta de aterramento elétrico; falta de manutenção.

5.3.4.5-Incêndio ou explosão - Armazenamento inadequado de inflamáveis e/ou gases; manipulação e transporte inadequado de produtos inflamáveis e perigosos; sobrecarga em rede elétrica; falta de sinalização; falta de equipamentos de combate ou equipamentos defeituosos.

QUADRO 9- AGENTES DE ACIDENTES

COR DE IDENTIFICAÇÃO	AZUL
Agente	Possíveis Danos à Saúde
-Arranjo físico inadequado -Piso escorregadio -Máquinas e equipamentos sem proteção -Ferramentas inadequadas ou defeituosas -Iluminação inadequada -Eletricidade -Probabilidade de incêndio ou explosão -Armazenamento inadequado -Animais peçonhentos: (mordida de cobra, aranha, picada de escorpião, barbeiro etc.) -Outras situações de risco que poderão contribuir para a ocorrência de acidentes	Lesões traumáticas, cortes, ferimentos, contusões, perda de membros e morte.
MEIOS DE PROPAGAÇÃO E CONTATO	
Contato Direto	

6- DA ESTRUTURA DO PPRA

6.1 - PLANEJAMENTO ANUAL

Deve ser elaborado e revisado anualmente e estar integrado com o planejamento de execução dos trabalhos, estabelecendo as metas a serem atingidas, as prioridades, com o respectivo programa sendo sua vigência o período de **Janeiro/2021 a Janeiro/2022**.

6.1.1-METAS PARA ELABORAÇÃO DO PPRA

- a) antecipar e reconhecer os riscos ambientais;
- b) estabelecer o controle dos riscos potenciais na fase de antecipação ou quando constatados riscos evidentes a saúde na fase de reconhecimento, seja com adoção imediata de medidas de ordem administrativas, coletivas, ou individuais de proteção;
- c) estabelecer as metodologias de avaliação dos riscos de acordo com a legislação vigente;
- d) estabelecer as prioridades de avaliações;
- e) avaliar os riscos e a exposição dos trabalhadores;

Obs.: Os dados obtidos nesta etapa serão prontamente registrados no PPRA e encaminhados ao médico coordenador do PCMSO para subsidiar o seu trabalho de avaliação clínica e informar sobre os exames complementares, quando necessários para o controle e monitoramento da saúde dos trabalhadores expostos aos riscos acima dos LT/TLVs estabelecidos.

- f) definir através de estudo técnico e implantar as medidas de controle ou que neutralizem o risco seguindo a escala hierarquia bem como avaliar sua eficácia;
- g) monitorar a exposição aos riscos;
- h) registrar e divulgar os dados.

6.1.2-PRIORIDADES

As medidas recomendadas deverão ser estudadas pela Empresa, que deverá estabelecer as prioridades para o desenvolvimento do PPRA, com aplicação das mesmas.

6.1.3-CRONOGRAMAS:

Os itens a), b), c), d) e e) cumprem-se com execução do trabalho e com o presente planejamento que estabelece datas para conclusão dos trabalhos.

O item f) deverá ser cumprido após estudo das prioridades, por ordem de importância e disponibilidade da Empresa, tendo-se em conta a gravidade de cada situação agressiva presente. Enquanto as medidas de ordem administrativa e individual deverão ser imediatamente colocadas em prática para atenuar a agressividade dos riscos sobre o trabalhador, bem como a promoção de treinamentos pertinentes sobre os riscos ambientais a que estão expostos, para que possam se prevenir de maneira adequada, inclusive colaborando para eficácia dos controles.

Os itens g) e h) serão postos em prática logo após a implantação do PPRA, juntamente com o item f).

O monitoramento será realizado através de inspeções sistemáticas e frequentes nos ambientes de trabalho, para observar as condições de exposição aos riscos e dar ciência para os responsáveis e trabalhadores sobre os riscos encontrados e os cuidados que deverão tomar para evitar acidentes e doenças no trabalho. A reavaliação das medidas de controle implantadas será realizada periodicamente, no mínimo uma vez por ano.

6.1.3-CRONOGRAMAS PARA ELABORAÇÃO DO PPRA:

QUADRO 11- METAS E MESES PARA SUAS REALIZAÇÕES

ANO = >	2020	2021												
	MESES													
METAS	D E Z	J A N	F E V	M A R	A B R	M A I	J U N	J U L	A G O	S E T	O U T	N O V	D E Z	J A N
1-Análise geral do antigo doc-base do PPRA.														
2-Levantamento dos dados administrativos, cargos e funções, CBO's e horários de trabalho.														
3- Reconhecimentos dos riscos ambientais.														
4-Avaliação quantitativa e qualitativa.														
5-Encaminhamento das solicitações de correção das não conformidades apontadas, para a diretoria administrativa.														
6- Elaboração do novo documento-base.														
7- Apresentação e discussão do novo documento-base em todos os setores da Empresa.														
8- Deliberações do empregador sobre o novo documento Base.														
9-Implementação do novo PPRA pela empresa														
10-Implementação das medidas de controle														
11-Atualização do Mapa de Riscos.														
12-Desenvolver o treinamento e capacitação dos profissionais de saúde na prevenção de acidentes e doenças ocupacionais.														
13-Elaboração de norma de procedimento de antecipação de riscos ambientais.														
14-Apresentação do relatório de dados.														
15-Deliberação do empregador sobre o relatório de dados.														
13-Avaliação da eficácia do PPRA.														
14-Analise Global do PPRA														

7- PERIODICIDADE E FORMA DE AVALIAÇÃO

7.1-PERIODICIDADE

A periodicidade será trimestral, devendo realizar as quatro reuniões e relata-las no livro ATA do PPRA nas seguintes datas, dentro de horário normal de trabalho perfazendo o tempo necessário para sua realização, nas dependências do empregador.

Reunião	Dia	Mês	Ano
1ª	30	Abril	2021
2ª	30	Julho	2021
3ª	29	Outubro	2021
4ª	31	Janeiro	2022

7.2- FORMA DE AVALIAÇÃO

A forma de avaliação e o cumprimento do cronograma proposto e discussão entre empregador com auxílio da CIPA e das medidas adotadas, ou com a orientação do Engenheiro de segurança do trabalho devendo se possível, haver sua orientação durante todo o programa.

8- ESTRATÉGIA E METODOLOGIA DE AÇÃO

Os trabalhos de reconhecimento, avaliação e controle dos riscos ambientais deverão ser executados obedecendo às seguintes sequências:

a) Análise dos projetos de execução, suas revisões e alterações, na fase pré-operacional, em conjunto com a técnica e áreas envolvidas, identificando nos processos os riscos existentes e classificando-os quanto ao grau de riscos;

b) Diagnóstico e reconhecimento dos riscos já na fase operacional, através de, preferencialmente, das análises qualitativas e de monitorações quantitativas;

A monitoração quantitativa dependerá do grau de risco do agente agressivo, da solicitação da fiscalização do trabalho, dos acordos sindicais e de eventuais processos trabalhistas, já que envolvem custos elevados e profissionais especializados para a sua execução.

c) Inspeções rotineiras de segurança, saúde e meio ambiente.

8.1 – ANTECIPAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

A antecipação dos riscos envolve a análise de projetos de novas instalações, métodos ou processos de trabalho ou da modificação dos já existentes, visando identificar os riscos potenciais e introduzir medidas de proteção para sua redução ou eliminação, antecipando-se a exposição ao risco ambiental.

Sempre que ocorrer previsão de modificação no processo existente ou projeto de novas instalações será realizado a **Análise Preliminar de Riscos – APR**.

8.2 – RECONHECIMENTO DOS RISCOS AMBIENTAIS

Nesta etapa é objeto de análise, as instalações, métodos e processo de trabalho, visando à identificação dos riscos existentes nos ambientes de trabalho.

Devem ser analisadas também, as fontes geradoras, possíveis trajetórias, meios de propagação dos agentes nos ambientes de trabalho, as funções e o número de trabalhadores expostos, a caracterização das atividades e o tipo de exposição, os possíveis danos à saúde relacionados aos riscos, a obtenção de dados existentes na empresa indicativos de possível comprometimento da saúde decorrente do trabalho e as medidas de controle já existentes.

Serão realizadas entrevistas com os empregados, consulta à área médica e levantamentos ambientais realizados anteriormente que servirão de parâmetros na elaboração do PPRA.

8.3 – AVALIAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

Após a fase de reconhecimento realizada de forma qualitativa por pessoa ou equipe de pessoas que, a critério do empregador, sejam capazes de desenvolver o disposto nesta NR, ou ainda, pelo SESMT da empresa, que poderá ser consultado e envolvido no processo, bem como para a escolha do profissional ou empresa especializada para a realização das avaliações, quando for o caso.

O conhecimento e a percepção que os trabalhadores têm do processo de trabalho e dos riscos ambientais presentes, incluindo os dados consignados no Mapa de Riscos, serão considerados para fins de planejamento e execução do PPRA, conforme item 9.6.2 da NR-9.

Para avaliação dos Riscos Ergonômicos/Psicossociais (posturas de trabalho e movimentos repetitivos), passíveis de causar desconforto ao trabalhador, terá objeto de base a NR-17.

Da mesma forma, os Riscos Mecânicos/Acidentes (utensílios/equipamentos, partes energizadas, desnível, trânsito, veículos e marginais), serão analisados no ambiente físico, tarefas executadas, os materiais, os equipamentos e ferramentas, que por suas características ou condições de utilização possam causar danos aos trabalhadores. Além disso, realizar-se-á uma entrevista com

um trabalhador de cada setor ou atividade para detectar outros riscos presentes no ambiente de trabalho.

São 3 (três) situações que podemos encontrar após a avaliação dos riscos, tendo como parâmetro o nível de ação "9.3.6" da NR-9 (igual ou acima de 50% do Limite de Tolerância estabelecido na NR-15 ou NHO e ACGIH), que são:

Situação do ambiente avaliado	Situação ou Grau de exposição	Intervenção
Valores de intensidade ou concentração obtidos maior que 100% do LT estabelecido pela NR-15 ou NHO e ACGIH	Crítica	Requer implantação de medidas de controle, sendo estas prioritárias.
Valores de intensidade ou concentração obtidos maior que 50% até 100% do LT estabelecido pela NR-15 ou NHO e ACGIH	De Atenção	Deve-se iniciar ações preventivas de forma a minimizar a probabilidade de que as exposições ultrapassem os LT's.
Valores de intensidade ou concentração obtidos menor que 50% LT estabelecido pela NR-15 ou NHO e ACGIH	Aceitável	Não necessária, não há risco para a saúde do trabalhador.

Para o tipo ou frequência de exposição aos riscos ambientais, ou seja, o tempo de contato com o agente nocivo durante a jornada de trabalho adotou-se a seguinte classificação:

TIPO DE EXPOSIÇÃO	SIGNIFICADO
Habitual	Contato frequente, não ocasional e não intermitente, com o agente durante a jornada de trabalho (A exposição ocorre de forma diária, durante toda a jornada de trabalho).
Intermitente	Contato não frequente com agente durante a jornada de trabalho (A exposição ocorre de forma diária, mas por alguns momentos durante a jornada de trabalho).
Ocasional	Contato esporádico com o agente durante a jornada de trabalho (A exposição não faz parte da exposição diária, ocorrendo algumas vezes durante o mês).

Após a fase de reconhecimento, se a equipe técnica constatar a necessidade, serão avaliados quantitativamente os agentes ambientais, para:

- a) Comprovar o controle da exposição ou a inexistência dos riscos identificados na etapa de reconhecimento;
- b) Dimensionar a exposição dos trabalhadores;
- c) Subsidiar o equacionamento das medidas de controle;
- d) Monitorar a eficácia das medidas implementadas.

Será realizada por profissional habilitado e qualificado, conforme metodologias, normas técnicas e legais, reconhecidas nacional e internacionalmente, e com a utilização de equipamentos e materiais específicos.

As avaliações seguirão os procedimentos técnicos estabelecidos pela NR-15, pela Fundacentro ou pelo NIOSH e retratam as exposições para cada função específica, identificando posto de trabalho, função analisada, riscos ambientais identificados e resultados das medições comparados com os níveis de ação e/ou limites de tolerância.

Os relatórios e laudos técnicos dos resultados das avaliações deverão ser registrados e catalogados, mantendo-se arquivados por um período mínimo de 20 anos.

8.4 – IMPLANTAÇÃO DAS MEDIDAS DE CONTROLE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Nessa etapa, deverão ser adotadas as medidas necessárias e suficientes para a eliminação, minimização ou controle dos riscos ambientais sempre que for verificada pelo menos uma das situações:

- a) Identificação, na fase de antecipação, de risco potencial à saúde;
- b) Constatação, na fase de reconhecimento, de risco evidente à saúde;
- c) Quando os resultados das avaliações quantitativas da exposição dos trabalhadores excederem os valores dos limites previstos na NR-15 ou na ausência destes, os valores de limites de exposição ocupacional adotados pela ACGIH, ou aqueles que venham a ser estabelecidos em negociação coletiva de trabalho, desde que mais rigorosos do que os critérios técnico-legais estabelecidos;
- d) Quando através do controle médico da saúde, ficar caracterizado o nexo causal entre danos observados na saúde dos trabalhadores e a situação de trabalho a que eles ficam expostos.

8.5-DO NÍVEL DE AÇÃO

Considera-se de ação o valor acima do qual devem ser iniciadas ações preventivas de forma a minimizar a probabilidade de que as exposições a agentes ambientais ultrapassem os limites de tolerância. As ações devem incluir o monitoramento periódico da exposição, a informação aos trabalhadores e o controle médico. Estas medidas ocorrerão sempre que:

- As exposições a agentes químicos ultrapassem a metade do limite de tolerância;
- E para a exposição ao ruído a dose de 0,5 (dose superior a 50%) ou 80dB(A); conforme estabelecido no Anexo I da NR-15.

8.6-DO LIMITE DE TOLERÂNCIA

Entende-se por “Limite de Tolerância”, para os fins desta Norma, a concentração ou intensidade máxima ou mínima, relacionada com a natureza e o tempo de exposição ao agente que causará danos à saúde do trabalhador durante a sua vida laboral.

O estudo, desenvolvimento e implantação de Medidas de Proteção Coletivas serão prioritárias no PPRA, tais medidas envolvem o controle de fontes e de trajetórias.

Além destas, os controles administrativos, tais como: rodízio de colaboradores, segregação, redução da jornada de trabalho, entre outras, também terão prioridade.

Nota: As ações tomadas terão sua comprovação através de relatórios próprios, que serão implantados, no desenvolvimento deste PPRA, e terá como finalidade, o acompanhamento e registro das ações tomadas.

A identificação e definição do tipo de EPC a ser utilizado deverá ser feita através da análise de projetos, da viabilidade operacional e economia de implementação.

É importante que o setor, na identificação do EPC mais adequado, tome o cuidado para que a medida escolhida não cause interferências para a produtividade. Portanto, a indicação da melhor alternativa de proteção pelo SESMT deverá ser finalizada em conjunto com a técnica e com a área responsável pela execução da tarefa.

8.7-EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO COLETIVA – EPC

As medidas de proteção coletiva são prioritárias e dentre elas destacamos:

- a) Desenvolvimento e implantação devem obedecer a seguinte hierarquia:
 - Medidas que eliminem ou reduzam a utilização ou a formação de agentes prejudiciais à saúde;

- Medidas que previnam a liberação ou disseminação desses agentes no ambiente de trabalho;

- Medidas que reduzam os níveis ou a concentração desses agentes no ambiente de trabalho.

b) Treinamento dos trabalhadores (a informação como medida de controle) quanto os procedimentos que assegurem a sua eficiência e de informação sobre as eventuais limitações de proteção que ofereçam.

_ Outras Medidas de Controle, só poderão ser adotadas quando:

a) A coletiva for tecnicamente inviável;

b) A coletiva estiver em fase de estudos, planejamento e implantação;

c) A medida coletiva for insuficiente. Neste caso a hierarquia da adoção deve ser seguinte:

- Medidas de caráter administrativo ou de organização do trabalho;

- Uso de Equipamentos de Proteção Individual-EPI.

8.8-EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – EPI

De acordo com o item 6.2 da NR-06, a empresa é obrigada a fornecer aos empregados, gratuitamente, EPI adequado ao risco e em perfeito estado de conservação e funcionamento.

O fornecimento de EPI's deverá obedecer aos critérios de:

- Atendimento aos requisitos legais;

- Considerar esse fornecimento como opção de prevenção nos casos de:

a) Inviabilidade técnica, insuficiência ou interinidade à implementação de ações no processo/atividade associadas a técnicas de engenharia, administrativas ou de organização do trabalho; ações de atuação na trajetória do agente através de medidas de proteção coletiva;

b) Enquanto as medidas de proteção coletiva estiverem sendo implantadas;

c) Em caráter complementar ou emergencial.

A utilização destes equipamentos na empresa deve seguir as recomendações e referências da utilização correta dos EPI's constantes no **Plano de Gerenciamento de Equipamentos de Proteção**

Individual, que indicará os procedimentos corretos de seleção de acordo com os riscos, fornecimento, durabilidade, substituição e troca dos EPI's, higienização, devolução, descarte, requisitos e especificação, controle e fiscalização do uso.

Não é recomendada a utilização de equipamentos que não possuam a identificação quanto ao fabricante e Certificado de Aprovação-CA, emitido pela Fundacentro (informações indispensáveis para o controle de qualidade adequada).

8.9-CONTROLE MÉDICO

O controle médico para os funcionários exposto a riscos ambientais deverá ser realizado atendendo os seguintes critérios:

- Tipo e grau de risco que o funcionário está exposto;
- Tempo de exposição diante do risco;
- Condições do ambiente de trabalho
- Tipo de EPC ou EPI utilizado.

Independente das situações mais críticas, periodicamente o funcionário realizará um controle médico de acordo com as diretrizes estabelecidas no PCMSO.

Recomenda-se que este controle esteja integrado em todas as fases do processo, desde a contratação até o desligamento do funcionário, prevenindo a empresa contra eventuais processos trabalhistas e futuros gastos com a indenização por doenças profissionais.

8.10-CONTROLE ADMINISTRATIVO E ORGANIZACIONAL

Na impossibilidade de aplicação de controles coletivos e até mesmo individual naquelas situações consideradas de risco grave e iminente, o SESMT deverá aplicar algumas práticas de ordem administrativa e de organização do trabalho, fazendo com que o funcionário se exponha por tempo limitado diante do risco ambiental, preservando desta maneira a saúde e integridade física.

Estes controles podem ser:

- Diminuição do tempo de exposição;
- Realização de trabalhos em horários de menor fluxo de materiais e pessoas;
- Enclausuramento e isolamento;

- Rodízio dos funcionários;
- Alteração dos funcionários e métodos de trabalho;
- Substituição por equipamentos e materiais menos perigosos.

Enfim, a escolha do tipo de controle ficará a cargo do SESMT junto com os responsáveis das áreas que farão estudos e análises em conjunto.

Toda esta sistemática deverá ser registrada e documentada, mantendo-se um arquivo técnico de toda documentação envolvida.

8.11- MONITORAMENTO DOS RISCOS

Para o monitoramento da exposição dos trabalhadores e das medidas de controle deve ser realizada uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição a um dado risco, visando à introdução ou modificação das medidas de controle, sempre que necessário.

O monitoramento periódico deve seguir os prazos constantes no Cronograma ou ser realizado sempre que constatado alguma alteração significativa na exposição a algum risco, adotado alguma medida de proteção coletiva ou requisitado de maneira contundente pela CIPA ou pelo SESMT.

8.12- REGISTRO E ARQUIVOS TÉCNICOS

As informações contidas no PPRA deverão ficar arquivadas por um período de 20 (vinte) anos, de forma a constituir um histórico técnico e administrativo de fácil acesso a quem possa interessar, inclusive trabalhadores e representantes sindicais.

A estruturação destes registros e arquivos deverá atender aos seguintes requisitos:

- Estar o mais possível informatizado;
- Ter identificação com o nome dos setores da empresa, nome dos profissionais do SESMT, tipo de documento, período de aplicação e data prevista de arquivamento;
- Estar organizado, disponível e com fácil acesso para a assessoria, SESMT, fiscalização trabalhista, autoridades competentes, sindicatos de classe e funcionários interessados.

Os dados que deverão ser mantidos por um período mínimo de 20 anos são os seguintes:

- Planejamento anual e Cronograma de execução;

- Análise prevencionista da tarefa;
- Relatórios e laudos técnicos das avaliações e monitoramentos realizados;
- Treinamentos realizados e listagem do pessoal treinado no PPRA;
- Resultado dos controles médicos realizados, conforme PCMSO.

São mantidos os Registros para demonstrar a efetiva operação do Programa.

Neste caso o controle e a definição dos responsáveis são a seguinte:

NÚMERO REGISTRO	REGISTRO	QUEM REGISTRA	QUEM ARQUIVA	TEMPO DE ARQUIVO
01	Documento Base	SESMT	Administrador do PPRA e SESMT	20 Anos
02	Plano de Ação	Administrador do Programa	SESMT	20 Anos
03	Avaliação Ambiental	Consultoria Externa	SESMT	20 Anos

8.13-METODOLOGIA PROPOSTA PARA AVALIAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

8.13.1. RISCOS FÍSICOS (RUÍDO - PRESSÃO SONORA)

As avaliações de ruído foram feitas próximas ao ouvido do trabalhador, conforme Anexos nº 1 e 2 da NR-15, lembrando que a jornada de trabalho do funcionário é de 8 horas diárias dando referência ao limite de exposição de 85 dB (A). Nas atividades onde constatou-se ruído acima de 80 dB (A), usou-se um Dosímetro de ruído do tipo 2, com as especificações constantes da Norma ANSI S1.25-1991 e devidamente aferido no início e no término das avaliações. Os critérios de avaliação seguem os parâmetros estabelecidos pela NHO 01 da FUNDACENTRO (Fundação Jorge Duprat Figueiredo de Segurança e Medicina do Trabalho) e Anexo nº 1 da NR-15 da Portaria 3214/78 do MTB.

8.13.1.1. Equipamentos Utilizados nas Avaliações Ambientais

DOSIMETRO ACÚSTICO MODELO IDAC 100/FABRICANTE INCON: O IDAC-100 funciona como um Medidor de Nível Sonoro (Sound Level Meter), Medidor de Exposição Sonora (Sound Exposure Meter) e como um Dosímetro (Dosimeter). Enquanto Medidor de Nível Sonoro e Exposição Sonora, são medidos os seguintes parâmetros abaixo, sendo que neste modo de operação, estes não são armazenados na memória, ou seja, são utilizados para uma medição instantânea: • SPL (Sound Pressure Level): nível de pressão sonora (dB); • E (Exposure Level): exposição Sonora (Pa2h); • SEL (Sound Exposure Level): nível de exposição sonora (dB); • Leq (Level Equivalent): nível contínuo

equivalente (dB); • Time: tempo de medição (hh:mm:ss); • Lmax (Max Level): nível máximo ocorrido durante o tempo de medição (dB); • SPL em bandas de oitavas: 31,5Hz, 63Hz, 125Hz, 250Hz, 500Hz, 1kHz, 2kHz, 4kHz, 8kHz e 16kHz.

CALIBRADOR PARA DOSIMETRO MODELO ICAL 100/FABRICANTE INCON: O ICAL-100 é um calibrador acústico desenvolvido também com tecnologia nacional, com seleção de dois níveis de pressão sonora: 94dB e 114dB. A inserção do microfone é ½" com adaptador incluso para ¼".

8.13.1.2. Limite de Tolerância- LT, para exposição a Níveis de Pressão Sonora/Ruído.

QUADRO 12. LT para ruído contínuo ou intermitente - Fonte: ANEXO Nº 1 / NR- 15

NÍVEL DE RUÍDO DB (A)	MÁXIMA EXPOSIÇÃO DIÁRIA PERMISSÍVEL
85	8 horas
86	7 horas
87	6 horas
88	5 horas
89	4 horas e 30 minutos
90	4 horas
91	3 horas e 30 minutos
92	3 horas
93	2 horas e 40 minutos
94	2 horas e 15 minutos
95	2 horas
96	1 hora e 45 minutos
98	1 hora e 15 minutos
100	1 hora
102	45 minutos
104	35 minutos
105	30 minutos
106	25 minutos
108	20 minutos
110	15 minutos
112	10 minutos
114	8 minutos
115	7 minutos

Segundo a NR-15, Anexo 01: Se durante a jornada de trabalho ocorrerem dois ou mais períodos de exposição a ruído de diferentes níveis, devem ser considerados os seus efeitos combinados, de forma que, se a soma das seguintes frações.

Caso exceder a unidade, a exposição estará acima do limite de tolerância.

Na equação acima, Cn indica o tempo total que o trabalhador fica exposto a um nível de ruído específico, e Tn indica a máxima exposição diária permissível a este nível, segundo o Quadro deste Anexo

$$\frac{C_1}{T_1} + \frac{C_2}{T_2} + \frac{C_3}{T_3} + \dots + \frac{C_n}{T_n}$$

8.13.1.2. Cálculos do nível médio de ruído

Caso A: DETERMINAÇÃO DO LAVG Nível Médio (Average Level), ATRAVÉS DA DOSE EM PORCENTAGEM (%) "D"

$$LAVG = 80 + 16,61 \times \log [(9,6 \times D)/T]$$

D: Dose em %

T: tempo da jornada de trabalho

8.13.2-RISCOS FÍSICOS (TEMPERATURA EXTREMA- CALOR / FRIO)

Para o agente calor, que possa vir a ser encontrado nos ambientes de trabalho é utilizado um termômetro de globo de marca:

TERMÔMETRO DE GLOBO: O equipamento ITEG-500 consiste em um Termômetro de Globo Digital desenvolvido totalmente com tecnologia nacional e atende às normas brasileiras NR-15 e NHO-06. Apresenta excelente desempenho, em termos de: precisão, resolução, repetibilidade e linearidade. Possui vários recursos incluindo data-logger interno para salvar as medições realizadas.

O método para a análise e quantitativo usando como base o Anexo nº03 da NR-15 da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

8.13.3-RISCOS FÍSICOS (RADIAÇÕES N/IONIZANTES)

Método qualitativo e por inspeção realizado nos setores e seções de trabalho, de acordo como o Anexo nº 7 da NR-15 da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho, para atividades que exponham trabalhadores a radiações não ionizantes (luz negra ou ultravioleta, micro-ondas e lazer).

8.13.4-RISCOS FÍSICOS (RADIAÇÕES IONIZANTES)

Com base no Anexo nº 5 da NR-15 da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho as atividades ou operações onde trabalhadores possam ser expostos a radiações ionizantes, os limites

de tolerância, os princípios, as obrigações e controles básicos para a proteção do homem e do seu meio ambiente contra possíveis efeitos indevidos causados pela radiação ionizante, são os constantes da Norma CNEN-NN-3.01: "Diretrizes Básicas de Proteção Radiológica", de março de 2014, aprovada pela Resolução CNEN n.º 164/2014, ou daquela que venha a substituí-la

8.13.5-RISCOS FÍSICOS (UMIDADE)

Método qualitativo e por inspeção realizado nos setores e seções de trabalho, de acordo como o Anexo nº 10 da NR-15 da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho, atividades ou operações executadas em locais encharcados ou alagados, com umidade excessiva capaz de produzir danos à saúde dos trabalhadores.

8.13.6-RISCOS QUÍMICOS (VAPORES E GASES ÁCIDOS)

Para os agentes químicos foram efetuadas avaliações qualitativas através inspeções nos locais de trabalho, análises operacionais das funções exercidas pelos trabalhadores que tem contato de forma eventual e em algumas situações de forma intermitente com estes agentes, entrevistas com os trabalhadores e responsáveis pelas áreas, portanto sendo estes apenas citados.

Para quantificar a concentração dos agentes químicos utilizados pela empresa e constante do Quadro nº 1 do Anexo nº 11 da NR-15, será necessário um estudo técnico da metodologia a ser utilizada e dos LT's estabelecidos sendo que se adotado os critérios do Anexo nº 11 da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho, através de métodos de amostragem instantânea de leitura direta ou não, deverão ser feitas pelo menos 10 amostragens para cada ponto ao nível respiratório do trabalhador e entre cada uma das amostragens deverá haver um intervalo de, no mínimo, 20 (vinte) minutos.

Cada uma das concentrações obtidas nas referidas amostragens não deverá ultrapassar os valores obtidos na equação (Valor máximo), sob pena de ser considerada situação de risco grave e iminente.

Para o método mencionado os Limite de Tolerância- LT do agente químico estudado, fixado no Quadro nº 1 do Anexo nº 11 da NR-15, será considerado excedido quando a média aritmética das concentrações ultrapassar estes valores.

OBSERVAÇÕES:

1) Os Limites de Tolerância fixados no Quadro nº 1 do Anexo nº da NR-15, são válidos para jornada de trabalho de até 48 horas semanais, inclusive. Jornada superior a 48 horas semanais, cumprir o disp. no art. 60 da CLT.

2) A presença de substâncias determinadas como "Asfixiantes Simples" no Quadro nº 1 do Anexo nº 11 da NR-15 em ambientes com concentração de oxigênio inferior a 18 % serão consideradas risco grave e iminente.

3) Na coluna de "VALOR TETO", estão assinalados os agentes químicos cujos LT não podem ser ultrapassados em momento algum da jornada de trabalho, sendo considerado excedido o LT, quando qualquer uma das concentrações obtidas nas amostragens ultrapassar os valores fixados neste Quadro.

4) Na coluna "ABSORÇÃO TAMBÉM PELA PELE" estão assinalados os agentes químicos que podem ser absorvidos por via cutânea exigindo para a sua manipulação o uso de luvas e cremes adequados além dos EPI's necessários a proteção respiratória.

5) Os Limites de Tolerância- (LT's/TLV's) para agentes não mensurados no Quadro nº 1 do Anexo nº 11 da NR-15 poderão ser pesquisados na NHO/FUNDACENTRO e ACGIH.

8.13.7-RISCOS BIOLÓGICOS

Método qualitativo e por inspeção realizado nos setores e seções de trabalho de acordo com o Anexo nº 14 da NR-15 da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho, considerando risco de contaminação com vírus e bactérias em algumas atividades, pela manipulação e ou contato c/ materiais (recipientes para amostras contendo materiais e fluídos corporais) para análise e materiais infecto contágio sem prévia esterilização. Na limpeza das instalações, risco de contaminação se não utilizado o EPI recomendado.

8.14 - TREINAMENTO - DIVULGAÇÃO E INFORMAÇÃO AOS FUNCIONÁRIOS

Todas as ações do PPRA deverão ser divulgadas e informadas a todos os envolvidos no processo.

Os veículos utilizados devem ser os seguintes:

- Painéis de aviso;
- Boletins informativos;
- Reuniões de CIPA/CIPATR, de Produção, etc.;
- Ordens de Serviço;
- Mapa de Riscos;
- Integração e treinamentos;

Todos os trabalhadores deverão ser treinados sobre os riscos ambientais que estão expostos e a importância de sua prevenção. O programa será desenvolvido durante todo o ano e conforme conteúdo programático constante no **Programa de Treinamento do Plano de Gerenciamento de Equipamentos de Proteção Individual**, dando ênfase aos seguintes temas:

- a) Noções Básicas de Segurança e Higiene no Trabalho;
- b) Equipamentos de Proteção Individual;
- c) Riscos Ambientais.

Todos os funcionários envolvidos e interessados no conhecimento do processo terão direito de apresentar propostas e receber informações e orientações a fim de assegurar a proteção ante os riscos ambientais na execução do PPRA.

A empresa, através do SESMT e das áreas envolvidas, deverá informar todos os envolvidos de maneira objetiva e suficiente sobre as ações do PPRA, valendo-se dos veículos de comunicação descritos acima.

Obs.: Uma cópia do PPRA deverá ser entregue à CIPA, discutindo e analisando todo o conjunto de ações, com anotação em Ata de Reunião Ordinária.

9- AVALIAÇÃO E MANUTENÇÃO DO PPRA

A avaliação da eficiência e eficácia do PPRA será feita de forma a garantir um funcionamento adequado e padronizado para toda a empresa, CLINICA DE REPOUSO NOSSO LAR.

O presente PPRA contempla as ações preventivas em matéria de segurança e saúde ocupacional que serão adotadas pela empresa durante o ano corrente. Uma análise global do PPRA deverá ocorrer sempre que necessário e ao menos uma vez ao ano para avaliação do seu desenvolvimento e realização dos ajustes necessários e estabelecimento de novas metas e prioridades.

A avaliação da eficiência, eficácia e manutenção do PPRA ocorrerá através de:

a) Avaliação periódica para verificar o andamento dos trabalhos e o cumprimento das metas estipuladas no cronograma, através de reunião com os responsáveis pelas áreas e consulta ao cronograma pré-estabelecido, verificando pendências, necessidades e justificativas, cumprimento da meta estabelecida;

b) Monitoramento periódico para avaliar a eficiência do programa e as medidas de controle efetuadas, através de inspeções e se necessária quantificação;

c) Controle médico – os resultados dos exames médicos também serão instrumentos para avaliar a eficácia do programa, onde em reunião com os responsáveis técnico pelo PPRA, o Coordenador do PCMSO apresentará um relatório das atividades (exames) desenvolvidas no período, os exames alterados, bem como sugestões médica para eliminação, atenuação, tratamento ou atuação de ordem administrativa que consiste em alteração no sistema ou método de trabalho, mudança de função, avaliação e implantação de proteção coletiva.

d) A ferramenta utilizada será uma lista de verificação com anotações sobre interferências verificadas, finalizando com um rol de sugestões para a melhoria do processo de trabalho.

Este trabalho poderá ser feito pelo SESMT, acompanhando os trabalhos em sua agenda de visitas técnicas, pelo Coordenador do PPRA, bem como um auto avaliação realizada pelo próprio setor, baseado nos critérios estabelecidos.

10- CONSIDERAÇÕES FINAIS

A CLINICA DE REPOUSO NOSSO LAR, deverá sempre que necessário e pelo menos anualmente, efetuar uma análise global do P.P.R.A. para avaliação do seu desempenho e realização dos ajustes requeridos, visando o estabelecimento de novas metas e prioridades.

O DOCUMENTO BASE que descreve o P.P.R.A, deverá ser apresentado ao Médico do Trabalho coordenador do PCMSO, visando eventuais adequações nos perfis dos exames médicos admissionais, periódicos de retorno ao trabalho, de mudança de função e demissionais.

O presente programa foi reelaborado tendo como base o PPRA inicial e será implantado nesta Entidade a partir da data abaixo e esta deve oferecer todos os meios necessários para o desenvolvimento deste em atendimento a Norma Regulamentadora nº 9 bem como as demais NR's de Segurança e Medicina do Trabalho, aprovadas pela Portaria 3214/78 do MTb.

A CLINICA DE REPOUSO NOSSO LAR, dentro do âmbito de sua responsabilidade, através de seu Provedor, garantirá a plena execução do PPRA.

O presente DOCUMENTO BASE é composto por (88-Oitenta e oito) folhas digitadas de um só lado, as anteriores datadas e rubricadas, esta última devidamente, datada e assinada.

Adamantina-SP, 26 de Janeiro de 2021.



JOSE DE OLIVEIRA SANTOS NETO
Representante Legal
CPF: 779.534.608-15



ROGERIO AP. SIERRA GAMA.
Eng. de Segurança do Trabalho
CREA/SP: 5069238211
Técnico em Segurança do Trabalho
Reg.MTE nº SP/022332.8



ANDREY NEGRONI MARTINS
CPF: 222.835.518-62.
Administrador

ANEXO I - FUNÇÕES ANALISADAS POR SETOR E NÚMERO DE COLABORADORES.

FUNÇÃO/CBO	Nº COLAB.	SETOR
Assistente Contábil/3511-05.	1	Financeiro
Assistente Contábil/3511-05.	1	Contabilidade
Assistente Social/ 2516-05.	3	Assistência Social
Auxiliar Administrativo/4110-10.	2	Secretaria/S.A.M.E
Auxiliar Administrativo/4110-10.	1	Compras
Auxiliar Administrativo/4110-10.	1	Financeiro
Auxiliar de Cozinha/ 5135-05	10	Cozinha
Auxiliar de Enfermagem/3222-30.	45	Enfermagem.
Auxiliar de farmácia/ 5152-10.	2	Farmácia
Auxiliar de Lavanderia- 5163-45	9	Lavanderia
Auxiliar de Limpeza – 5143-20.	9	Limpeza
Auxiliar de Serviços Gerais/ 5143-20.	1	Manutenção
Auxiliar de Serviços Gerais I/ 5143-25.	3	Obras Civil
Auxiliar de Serviços Gerais II/ 5143-25.	3	Obras Civil
Cuidador em Saúde/ 5162-20.	5	Enfermagem.
Encarregada de Compras/1424-05.	1	Compras
Encarregada de RH/1422-05	1	Departamento Pessoal
Encarregada Limpeza/5143-20.	1	Limpeza
Encarregada Secretaria/ 4101-05.	1	Secretaria/S.A.M.E
Encarregada Lavanderia/5163-05	1	Lavanderia
Encarregado de Departamento Pessoal/1422-10.	1	Departamento Pessoal
Enfermeiro/2235-05.	15	Enfermagem.
Farmacêutica/ 2234-45.	1	Farmácia
Farmacêutica Substituta/ 2234-45.	1	Farmácia
Mestre de Obras/7102-05	1	Manutenção
Montador de Estrutura em Geral/7242-05	1	Obras Civil/Manutenção
Monitor T.O/3714-10	7	Terapia Ocupacional
Motorista Hospitalar/7823-05	1	Secretaria
Nutricionista/ 2237-10	1	Sala de Nutrição
Oficineiro/3714-10.	1	Terapia Ocupacional
Pedagoga/ 2394-15.	1	Terapia Ocupacional
Psicóloga/ 2515-10.	3	Psicologia
Terapeuta Ocupacional/2239-05	1	Terapia Ocupacional

ANEXO II - DESCRIÇÃO DAS FUNÇÕES ANALISADAS.

FUNÇÃO/CBO/SETOR	DESCRIÇÃO
Assistente Contábil/ 3511-05. (FINANCEIRO)	Realizar o controle financeiro; Fazer o lançamento de contas a pagar e receber; Realizar o fechamento do ponto de horas dos funcionários e escalas; Realizar o serviço de banco e o pagamento de notas fiscais; Registrar toda a movimentação financeira; Realizar atividades externa de banco; Realizar todas as medidas necessárias para o controle da disseminação do SARS COV-2/COVID 19.
Assistente Contábil/ 3511-05. (CONTABILIDADE)	Realizar os serviços contábeis da clínica registrando atos e fatos contábeis; Realizar toda a prestação de contas necessárias para garantir a transparência financeira da clínica; Realizar todas as medidas necessárias para o controle da disseminação do SARS COV-2/COVID 19.
Assistente Social/ 2516-05. (SERVIÇO SOCIAL)	Prestar serviços sociais orientando os pacientes e familiares, sobre direitos e deveres (normas, códigos e legislação), serviços e recursos sociais e programas de educação; Planejar, coordenar e avaliar planos, programas e projetos sociais em diferentes áreas de atuação profissional (seguridade, educação, trabalho, jurídica, habitação e outras); Orientar e monitorar ações em desenvolvimento relacionado à economia, desenvolvimento humano, alimentação e saúde; Realizar todas as medidas necessárias para o controle da disseminação do SARS COV-2/COVID 19 e outras doenças infecto-contagiantes.
Assistente Social/ 2516-05. (SETOR DE ISOLAMENTO)	Prestar serviços sociais orientando os pacientes e familiares, sobre direitos e deveres (normas, códigos e legislação), serviços e recursos sociais e programas de educação; Planejar, coordenar e avaliar planos, programas e projetos sociais em diferentes áreas de atuação profissional (seguridade, educação, trabalho, jurídica, habitação e outras); Orientar e monitorar ações em desenvolvimento relacionado à economia, desenvolvimento humano, alimentação e saúde; Realizar dentro do setor de isolamento para os pacientes com suspeitas ou positivados com SARS COV-2/COVID 19 e outras doenças infecto-contagiantes, todas as atividades de apoio social conforme descrito acima; Realizar todas as medidas necessárias para o controle da disseminação do SARS COV-2/COVID 19 e outras doenças infecto-contagiantes.
Auxiliar Administrativo/ 4110-10. (SECRETARIA/S.A.M.E)	Realizar o atendimento ao público em geral; Realizar a organização e montagem de prontuários médicos e de pacientes; Realizar o controle de internação na clínica; Confeccionar documentos destinados e direção para tramite burocrático, Organização de prontuários; Fazer cópia de documentos; Realizar o lançamento de notas fiscais coletadas em comércios para a geração de credito; Realizar todas as medidas necessárias para o controle da disseminação do SARS COV-2/COVID 19 e outras doenças infecto-contagiantes.
Auxiliar Administrativo/ 4110-10. (COMPRAS)	Auxiliar nas contratações de bens e serviços; Auxiliar nas pesquisas de preço para contratação de bens e serviços; Auxiliar na implantação e manter cadastro de fornecedores atualizado; Auxiliar na realização dos procedimentos para contratações diretas; Auxiliar na manutenção dos

	relatórios atualizados com os dados referentes às aquisições realizadas; Realizar todas as medidas necessárias para o controle da disseminação do SARS COV-2/COVID 19 e outras doenças infecto-contagiantes.
Auxiliar Administrativo/ 4110-10. (FINANCEIRO)	Auxiliar nas atividades desenvolvidas nos setores financeiro, contábil e RH; Auxiliar na organização e arquivamento de documentos, Auxiliar na coleta de assinatura de Holerites e demais documentos conforme necessidade, Auxiliar em toda a atividade administrativa conforme necessário; Realizar todas as medidas necessárias para o controle da disseminação do SARS COV-2/COVID 19 e outras doenças infecto-contagiantes.
Auxiliar de Cozinha/ 5135-05 (COZINHA)	Realizar os trabalhos de preparo da alimentação consumida na clínica pelos pacientes; Realizar o pré-preparo, preparo e processamento de alimentos, na montagem de pratos; Realizar a distribuição dos alimentos para os pacientes; Verificar a qualidade dos gêneros alimentícios, minimizando riscos de contaminação; Realizar a limpeza do ambiente de trabalho; Trabalhar em conformidade com normas e procedimentos técnicos e de qualidade, segurança, higiene e saúde; Realizar todas as medidas necessárias para o controle da disseminação do SARS COV-2/COVID 19 e outras doenças infecto-contagiantes.
Auxiliar de Enfermagem/ 3222-05. (ENFERMAGEM)	Desempenhar atividades técnicas de auxiliar de enfermagem na clínica; Prestar assistência ao paciente zelando pelo seu conforto e bem-estar, administrar e conferir medicamentos conforme prescrição médica; Verificar sinais vitais; Organizar o ambiente de trabalho e dar continuidade aos plantões; Trabalhar em conformidade com às boas práticas, normas e procedimentos de saúde, segurança e meio ambiente; Realizar registros e elaborar relatórios; Desempenhar atividades e realizar ações para promoção da saúde dos pacientes; Auxiliar nos banhos e na alimentação dos pacientes; Auxiliar na coleta de materiais biológicos, encaminhando posteriormente para os laboratórios; Realizar todas as medidas necessárias para o controle da disseminação do SARS COV-2/COVID 19 e outras doenças infecto-contagiantes.
Auxiliar de Enfermagem/ 3222-05. (SETOR DE ISOLAMENTO)	Desempenhar atividades técnicas de auxiliar de enfermagem na clínica; Prestar assistência ao paciente zelando pelo seu conforto e bem-estar, administrar e conferir medicamentos conforme prescrição médica; Verificar sinais vitais; Organizar o ambiente de trabalho e dar continuidade aos plantões; Trabalhar em conformidade com às boas práticas, normas e procedimentos de saúde, segurança e meio ambiente; Realizar registros e elaborar relatórios; Desempenhar atividades e realizar ações para promoção da saúde dos pacientes; Auxiliar nos banhos e na alimentação dos pacientes; Auxiliar na coleta de materiais biológicos, encaminhando posteriormente para os laboratórios; Auxiliar no acompanhamento dos pacientes internados com suspeitas ou positivados com SARS-COV-19 e outras doenças infecto-contagiantes; Auxiliar na administração de medicamentos conforme prescrição médica em pacientes com suspeitas ou positivados com SARS COV-2/COVID 19 e outras doenças infecto-contagiantes; Cumprir todas as determinações passadas pelos médicos e enfermeiras sobre os trabalhos que deveram ser realizados dentro da ala destinado ao pacientes com suspeitas ou positivados com SARS COV-2/COVID 19 e outras doenças infecto-contagiantes; Realizar todas as medidas necessárias para o controle da disseminação do SARS COV-2/COVID

	19 e outras doenças infecto-contagiantes.
Auxiliar de farmácia/ 5152-10. (FARMÁCIA)	Auxiliar a farmacêutica na realização das tarefas específicas de dispensação, controle, armazenamento e distribuição dos medicamentos utilizados pelos pacientes da clínica, conferindo datas de validade, fracionamento conforme prescrição médica para cada paciente; Auxiliar no controle de estoque de medicamentos, fazendo a solicitação de compra conforme necessidade; Cuidar da limpeza e organização do setor; Realizar todas as medidas necessárias para o controle da disseminação do SARS COV-2/COVID 19 e outras doenças infecto-contagiantes.
Auxiliar de Lavanderia/ 5163-45 (LAVANDERIA)	Executar serviços de lavanderia e passadoria para os pacientes da clínica, usando equipamentos e máquinas; Recepcionar, classificar e testar roupas e artefatos para serem lavados a seco ou com água; Tirar manchas e dar acabamento em artigos de roupas e rouparias; Passar as roupas; Realizar a guarda e manutenção das roupas e roupais a serem entregues aos pacientes; Realizar todas as medidas necessárias para o controle da disseminação do SARS COV-2/COVID 19 e outras doenças infecto-contagiantes.
Auxiliar de Lavanderia/ 5163-45 (SETOR DE ISOLAMENTO)	Executar serviços de lavanderia e passadoria para os pacientes da clínica, usando equipamentos e máquinas como lavadoras, centrifugadores e secadoras; Recepcionar, classificar e testar roupas e artefatos para serem lavados a seco ou com água; Tirar manchas e dar acabamento em artigos de roupas e rouparias; Passar as roupas; Realizar a guarda e manutenção das roupas e roupais a serem entregues aos pacientes; Realizar a coleta da roupas e rouparias da ala destinado ao pacientes com suspeitas ou positivados com SARS COV-2/COVID 19 e outras doenças infecto-contagiantes, através de sacos específicos e carrinhos específicos, Realizar a separação e lavagem das roupas e rouparias do setor destinado ao pacientes com suspeitas ou positivados com SARS COV-2/COVID 19 e outras doenças infecto-contagiantes, utilizando equipamentos e máquinas como lavadoras, centrifugadores e secadoras; Realizar todas as medidas necessárias para o controle da disseminação do SARS COV-2/COVID 19 e outras doenças infecto-contagiantes.
Auxiliar de Limpeza/ 5143-20. (LIMPEZA)	Realizar a limpeza em geral das dependências da clínica, lavando paredes, pisos, banheiros, passando panos nos vidros, varrendo as áreas externas em volta da clínica, utilizando nesse processo, vassouras, rodinhos, panos e produtos de limpeza; Realizar a limpeza mecânica utilizando máquinas automáticas de limpeza; Realizar todas as medidas necessárias para o controle da disseminação do SARS COV-2/COVID 19 e outras doenças infecto-contagiantes.
Auxiliar de Limpeza/ 5143-20. (SETOR DE ISOLAMENTO)	Realizar a limpeza em geral das dependências da clínica, lavando paredes, pisos, banheiros, passando panos nos vidros, varrendo as áreas externas em volta da clínica, utilizando nesse processo, vassouras, rodinhos, panos e produtos de limpeza; Realizar a limpeza mecânica utilizando máquinas automáticas de limpeza; Realizar dentro do setor de isolamento para os pacientes com suspeitas ou positivados com SARS COV-2/COVID 19 e outras doenças infecto-contagiantes, todas as atividades de limpeza e higienização conforme descrito acima; Realizar todas as medidas necessárias para o controle da disseminação do SARS COV-2/COVID 19 e outras doenças infecto-contagiantes.

	infecto-contagiantes.
Auxiliar de Serviços Gerais/ 5143-25. (MANUTENÇÃO)	Realizar a limpeza externa do ambiente, varrendo pátios, catando folhas; Realizar a roçagem de grama quando necessário; Auxiliar quando necessário nos trabalhos de obras cíveis que consiste no preparo de massas para assentamento de tijolos ou blocos; Realizar o transporte de materiais como areia, pedras, blocos, tijolos, telhas, ferragem, pisos e demais utilizando carriolas; Auxiliar no processo de assentamento de cerâmicas, esquadrias e portas; Auxiliar em todo o processo para a construção de edificação em geral; Trabalhar seguindo normas de segurança, higiene, qualidade e proteção ao meio ambiente; Realizar todas as medidas necessárias para o controle da disseminação do SARS COV-2/COVID 19 e outras doenças infecto-contagiantes.
Auxiliar de Serviços Gerais/ 5143-25. (OBRAS CIVIL)	Auxiliar nos trabalhos de obras cíveis que consiste no preparo de massas para assentamento de tijolos ou blocos; Realizar o transporte de materiais como areia, pedras, blocos, tijolos, telhas, ferragem, pisos e demais utilizando carriolas; Auxiliar no processo de assentamento de cerâmicas, esquadrias e portas; Auxiliar em todo o processo para a construção de edificação em geral; Realizar a roçagem de grama quando necessário; Trabalhar seguindo normas de segurança, higiene, qualidade e proteção ao meio ambiente. Realizar todas as medidas necessárias para o controle da disseminação do SARS COV-2/COVID 19 e outras doenças infecto-contagiantes.
Auxiliar de Serv. Gerais II/ 5143-25. (OBRAS CIVIL)	Realizar os trabalhos de obras cíveis que consiste nos serviços de reparos hidráulicos, carpintaria e alvenaria, substituindo, trocando, limpando, reparando e instalando peças, componentes e equipamentos; Conservar vidros e fachadas; Realizar atividade de assentamento de piso e pintura em geral; Realiza a roçagem de grama quando necessário; Trabalhar seguindo normas de segurança, higiene, qualidade e proteção ao meio ambiente; Realizar todas as medidas necessárias para o controle da disseminação do SARS COV-2/COVID 19 e outras doenças infecto-contagiantes.
Cuidador em saúde/ 5162-20. (ENFERMAGEM)	Realizar no apoio dos cuidados dos pacientes em geral, ajudando nos banhos, alimentação, higienização, raspagem de barba, orientação durante as atividades físicas e artísticas; Realizar todas as medidas necessárias para o controle da disseminação do SARS COV-2/COVID 19 e outras doenças infecto-contagiantes.
Encarregada de Compras/ 142405. (COMPRAS)	Gerir as contratações de bens e serviços; processar as demandas de compras; Realizar pesquisas de preço para contratação de bens e serviços; implantar e manter cadastro de fornecedores atualizado; Realizar os procedimentos para contratações diretas; Manter relatórios atualizados com os dados referentes às aquisições realizadas; Subsidiar o Setor de Administração na elaboração de consultas jurídicas quanto aos temas de sua competência; Realizar todas as medidas necessárias para o controle da disseminação do SARS COV-2/COVID 19 e outras doenças infecto-contagiantes.
Encarregada de RH/ 1422-05 (DEPARTAMENTO PESSOAL)	Auxiliar o Encarregado de Departamento Pessoal na realização das tarefas de controles e verificação de holerites, pontos dos colaboradores; Realizar o arquivamento de documentos nos prontuários dos colaboradores; Auxiliar

	no controle de atestado médicos; Realizar todo o apoio necessários ao departamento pessoal; Realizar todas as medidas necessárias para o controle da disseminação do SARS COV-2/COVID 19 e outras doenças infecto-contagiantes.
Encarregada Limpeza/ 5143-20. (LIMPEZA)	Coordenar a equipe de limpeza para a realização da limpeza em geral das dependências da clínica, observando a qualidade dos trabalhos realizados, propondo medidas de melhorias dos trabalhos diários; Realizar a supervisão e orientação quanto ao uso dos EPI's, necessários para a realização das atividades de todos os colaboradores do seu turno; Realizar quando necessário as atividades de lavagem das paredes, pisos, banheiros, passando panos nos vidros, varrendo as áreas externas em volta da clínica, utilizando nesse processo, vassouras, rodinhos, panos e produtos de limpeza; Realizar a limpeza mecânica utilizando máquinas automáticas de limpeza; Realizar todas as medidas necessárias para o controle da disseminação do SARS COV-2/COVID 19 e outras doenças infecto-contagiantes.
Encarregada Secretaria/ 4101-05. (SECRETARIA/S.A.M.E)	Realizar a coordenação dos colaboradores que trabalham na secretaria e SAME, verificando o bom atendimento ao público, organização de prontuários, médicos e de pacientes, orientação dos locais aonde ficara localizado os prontuário e blocos, arquivamento, estatística em relação a documentos como laudos e CAT; Realizar todas as medidas necessárias para o controle da disseminação do SARS COV-2/COVID 19 e outras doenças infecto-contagiantes.
Encarregada. Lavanderia/ 5163-05 (LAVANDERIA)	Realizar a coordenação dos colaboradores da lavanderia e da rouparia; Realizar a verificação da lavagem de roupas e rouparias executadas no setor; Realizar o aprimoramento e o melhoramento das técnicas de lavagem e secagem de roupas e rouparias; Verificar a qualidade das manutenções das roupas; Realizar a supervisão e orientação quanto ao uso dos EPI's, necessários para a realização das atividades de todos os colaboradores do seu turno; Realizar todas as medidas necessárias para o controle da disseminação do SARS COV-2/COVID 19 e outras doenças infecto-contagiantes.
Encarregado de Dep. Pessoal/ 142210. (DEPARTAMENTO PESSOAL)	Cumprir e fazer cumprir a legislação pertinente à administração de pessoal, orientando e divulgando os procedimentos referentes aos deveres e direitos dos funcionários, empregados e integrantes da força de trabalho; Conceder adicional de insalubridade e periculosidade, mediante laudo emitido pelo médico do trabalho ou Engenheiro de Segurança do Trabalho e análise dos requisitos estabelecidos pelas normas legais e infra legais pertinentes; Manter atualizados os arquivos, registros e assentamentos funcionais dos funcionários, empregados e demais integrantes da força de trabalho, assegurando a guarda e conservação da documentação funcional pelos prazos estabelecidos em Lei, bem como fornecer declarações, certidões e cópias de documentos sempre que solicitados pelo funcionário, empregado, ou autoridade competente; Realizar todas as medidas necessárias para o controle da disseminação do SARS COV-2/COVID 19 e outras doenças infecto-contagiantes.
Enfermeiro/2235-05. (ENFERMAGEM)	Prestar assistência aos pacientes; Coordenar, planejar ações e auditar os serviços de enfermagem e/ou perfusão; Implementar ações para a

	promoção da saúde junto aos pacientes da clínica; Realizar a coleta de materiais biológicos e encaminhar posteriormente para os laboratórios; Administrar e conferir medicamentos conforme prescrição medica; Realizar a supervisão e orientação quanto ao uso dos EPI's, necessários para a realização das atividades de todos os colaboradores do seu turno; Realizar todas as medidas necessárias para o controle da disseminação do SARS COV-2/COVID 19 e outras doenças infecto-contagiantes.
Enfermeiro/2235-05. (SETOR DE ISOLAMENTO)	Prestar assistência aos pacientes; Coordenar, planejar ações e auditar os serviços de enfermagem e/ou perfusão; Implementar ações para a promoção da saúde junto aos pacientes da clínica; Realizar a coleta de materiais biológicos e encaminhar posteriormente para os laboratórios; Administrar e conferir medicamentos conforme prescrição medica; Realizar o acompanhamento dos pacientes internados com suspeitas ou positivados com SARS-COV-19 e outras doenças infecto-contagiantes; Realizar a administração de medicamentos conforme prescrição medica em pacientes com suspeitas ou positivados com SARS COV-2/COVID 19 e outras doenças infecto-contagiantes; Realizar a supervisão técnica e orientação dos trabalhos realizada por todos os colaboradores dentro da ala destinado ao pacientes com suspeitas ou positivados com SARS COV-2/COVID 19 e outras doenças infecto-contagiantes; Realizar a supervisão e orientação quanto ao uso dos EPI's, necessários para a realização das atividades de todos os colaboradores do seu turno; Realizar todas as medidas necessárias para o controle da disseminação do SARS COV-2/COVID 19 e outras doenças infecto-contagiantes.
Farmacêutica/ 2234-45. (FARMÁCIA)	Realizar tarefas específicas de dispensação, controle, armazenamento e distribuição dos medicamentos utilizados pelos pacientes da clínica, conferindo datas de validade, fracionamento conforme prescrição medica para cada paciente; Realizar o controle de estoque de medicamentos, fazendo a solicitação de compra conforme necessidade, cuida da limpeza e organização do setor; Cuidar da limpeza e organização do setor; Realizar a supervisão e orientação quanto ao uso dos EPI's, necessários para a realização das atividades de todos os colaboradores do seu turno; Realizar todas as medidas necessárias para o controle da disseminação do SARS COV-2/COVID 19 e outras doenças infecto-contagiantes.
Farmacêutica Substituta/ 2234-45. (FARMÁCIA)	Realizar durante a ausência da farmacêutica principal, tarefas específicas de dispensação, controle, armazenamento e distribuição dos medicamentos utilizados pelos pacientes da clínica, conferindo datas de validade, fracionamento conforme prescrição medica para cada paciente; Realizar o controle de estoque de medicamentos, fazendo a solicitação de compra conforme necessidade, cuida da limpeza e organização do setor; Cuidar da limpeza e organização do setor; Realizar a supervisão e orientação quanto ao uso dos EPI's, necessários para a realização das atividades de todos os colaboradores do seu turno; Realizar todas as medidas necessárias para o controle da disseminação do SARS COV-2/COVID 19 e outras doenças infecto-contagiantes.
	Realizar a coordenação dos serviços de reparos hidráulicos, carpintaria e alvenaria, substituindo, trocando, limpando, reparando e instalando peças, componentes e equipamentos; Conservar vidros e fachadas; Realizar atividade de assentamento de piso e pintura em geral; Realizar a aplicação

Mestre de Obras/1427-05. (MANUTENÇÃO)	de agrotóxicos em volta da clínica quando necessário; Realizar a roçagem de grama quando necessário; Trabalhar seguindo normas de segurança, higiene, qualidade e proteção ao meio ambiente; Realizar todas as medidas necessárias para o controle da disseminação do SARS COV-2/COVID 19 e outras doenças infecto-contagiantes.
Montador de Estrutura em Geral/7242-05 (OBRAS CIVIL)	Executar serviços montagem de estrutura metálica conforme projeto, medindo, cortando, lixando e soldando as peças; Realizar a montagem das peças prontas nos locais de instalação conforme projeto; Realizar quando necessário o auxilia nos trabalhos de obras cíveis que consiste no preparo de massas para assentamento de tijolos ou blocos; Realizar o transporte de materiais como areia, pedras, blocos, tijolos, telhas, ferragem, pisos e demais utilizando carrolas; Auxiliar no processo de assentamento de cerâmicas, esquadrias e portas; Auxiliar em todo o processo para a construção de edificação em geral; Realizar a roçagem de grama quando necessário; Trabalhar seguindo normas de segurança, higiene, qualidade e proteção ao meio ambiente; Realizar todas as medidas necessárias para o controle da disseminação do SARS COV-2/COVID 19 e outras doenças infecto-contagiantes.
Monitor T.O/ 3714-10. (TERAPIA OCUPACIONAL)	Realizar oficinas educativas, para estimular os pacientes com relação ao aprendizado promovendo a humanização e o bem estar durante o processo de internação, utilizando de atividades de pintura, jogos, crochês e etc.; Auxiliar nos cuidados dos pacientes em geral, ajudando a secar os pacientes após banhos e realização da troca de roupas em geral, Auxiliar na alimentação dos pacientes e orientação durante as atividades físicas e artísticas; Realizar todas as medidas necessárias para o controle da disseminação do SARS COV-2/COVID 19 e outras doenças infecto-contagiantes.
Monitor T.O/ 3714-10. (SETOR DE ISOLAMENTO)	Realizar oficinas educativas, para estimular os pacientes com relação ao aprendizado promovendo a humanização e o bem estar durante o processo de internação, utilizando de atividades de pintura, jogos, crochês e etc.; Auxiliar nos cuidados dos pacientes em geral, ajudando a secar os pacientes após banhos e realização da troca de roupas em geral, Auxiliar na alimentação dos pacientes e orientação durante as atividades físicas e artísticas; Realizar dentro do setor de isolamento para os pacientes com suspeitas ou positivados com SARS COV-2/COVID 19 e outras doenças infecto-contagiantes, todas as atividades para garantir o bem estar do paciente, conforme descrito acima; Realizar todas as medidas necessárias para o controle da disseminação do SARS COV-2/COVID 19 e outras doenças infecto-contagiantes.
Motorista Hospitalar/ 7823-05 (SECRETARIA)	Dirigir e manobrar veículos transportando pacientes, materiais e objetos para os locais determinados; Realizar diariamente a verificações de itens de segurança e de manutenções básicas para o bom funcionamento do veículo como: Pressão dos pneus, extintor, nível da agua do radiador, nível do óleo do freio e motor e sistema elétrico do veículo; Realizar durante trajeto todo os cuidados e atenção com os pacientes; Realizar todas as medidas necessárias para o controle da disseminação do SARS COV-2/COVID 19 e outras doenças infecto-contagiantes Trabalham seguindo normas de segurança, higiene, qualidade e proteção ao meio ambiente. Os condutores de ambulância auxiliam as equipes de

	saúde nos atendimentos de urgência e emergência.
Nutricionista/ 2237-10 (SALA DE NUTRIÇÃO)	Realizar a lista de compra das mercadorias utilizadas nas refeições; Realizar a assistência ao paciente conforme enfermidade e estado nutricional, realizando a supervisão de dietas assistida em todos os setores; Realizar a elaboração dos cardápios e supervisão dos preparos das refeições; Controla estoque e custos dos alimentos em geral; Supervisiona as demais funcionárias do setor; Auxilia quando necessário na distribuição dos alimentos aos pacientes; Realizar todas as medidas necessárias para o controle da disseminação do SARS COV-2/COVID 19 e outras doenças infecto-contagiantes.
Oficineiro/3714-10. (TERAPIA OCUPACIONAL)	Realizar oficinas educativas, para estimular os pacientes com relação ao aprendizado promovendo a humanização e o bem estar durante o processo de internação, utilizando de atividades de pintura, jogos, crochês e etc; Realizar todas as medidas necessárias para o controle da disseminação do SARS COV-2/COVID 19 e outras doenças infecto-contagiantes.
Pedagoga/ 2394-15. (TERAPIA OCUPACIONAL)	Promovem a educação dos pacientes com necessidades educativas especiais ensinando-os a ler e escrever, calcular, expressar-se, resolver problemas e as atividades da vida diária, desenvolver habilidades, atitudes e valores; desenvolvem atividades funcionais e programas de estimulação essencial e de educação dos pacientes, avaliando as necessidades educacionais dos pacientes; realizam atividades como: planejar, avaliar, elaborar materiais, pesquisar e divulgar conhecimentos da área; podem dirigir e coordenar estabelecimentos de educação especial; Realizar todas as medidas necessárias para o controle da disseminação do SARS COV-2/COVID 19 e outras doenças infecto-contagiantes.
Pedagoga/ 2394-15. (SETOR DE ISOLAMENTO)	Promovem a educação dos pacientes com necessidades educativas especiais ensinando-os a ler e escrever, calcular, expressar-se, resolver problemas e as atividades da vida diária, desenvolver habilidades, atitudes e valores; desenvolvem atividades funcionais e programas de estimulação essencial e de educação dos pacientes, avaliando as necessidades educacionais dos pacientes; realizam atividades como: planejar, avaliar, elaborar materiais, pesquisar e divulgar conhecimentos da área; podem dirigir e coordenar estabelecimentos de educação especial; Realizar dentro do setor de isolamento para os pacientes com suspeitas ou positivados com SARS COV-2/COVID 19 e outras doenças infecto-contagiantes, todas as atividades de pedagogia conforme descrito acima; Realizar todas as medidas necessárias para o controle da disseminação do SARS COV-2/COVID 19 e outras doenças infecto-contagiantes.
Psicóloga/ 2515-20. (PSICOLOGIA)	Estudar, pesquisar e avaliar o desenvolvimento emocional e os processos mentais e sociais dos pacientes, grupos e instituições, com a finalidade de análise, tratamento, orientação e educação; Diagnosticar e avaliar distúrbios emocionais e mentais e de adaptação social, elucidando conflitos e questões e acompanhando o paciente durante o processo de tratamento ou cura; Investigar os fatores inconscientes do comportamento individual e grupal, tornando-os conscientes; Desenvolver pesquisas experimentais, teóricas e clínicas e coordenar equipes e atividades de área e afins; Avaliar alterações das funções cognitivas, buscando diagnóstico ou detecção precoce de sintomas, tanto em clínica quanto em pesquisas; Acompanhar e

	avaliar tratamentos cirúrgicos, medicamentosos e de reabilitação; Promover a reabilitação neuropsicológica; Auditar, realizar perícias e emitir laudos, gerando informações e documentos sobre as condições ocupacionais ou incapacidades mentais; Realizar todas as medidas necessárias para o controle da disseminação do SARS COV-2/COVID 19 e outras doenças infecto-contagiantes.
Psicóloga/ 2515-20. (SETOR DE ISOLAMENTO)	Estudar, pesquisar e avaliar o desenvolvimento emocional e os processos mentais e sociais dos pacientes, grupos e instituições, com a finalidade de análise, tratamento, orientação e educação; Diagnosticar e avaliar distúrbios emocionais e mentais e de adaptação social, elucidando conflitos e questões e acompanhando o paciente durante o processo de tratamento ou cura; Investigar os fatores inconscientes do comportamento individual e grupal, tornando-os conscientes; Desenvolver pesquisas experimentais, teóricas e clínicas e coordenar equipes e atividades de área e afins; Avaliar alterações das funções cognitivas, buscando diagnóstico ou detecção precoce de sintomas, tanto em clínica quanto em pesquisas; Acompanhar e avaliar tratamentos cirúrgicos, medicamentosos e de reabilitação; Promover a reabilitação neuropsicológica; Auditar, realizar perícias e emitir laudos, gerando informações e documentos sobre as condições ocupacionais ou incapacidades mentais; Realizar dentro do setor de isolamento para os pacientes com suspeitas ou positivados com SARS COV-2/COVID 19 e outras doenças infecto-contagiantes, todas as atividades de psicologia e psiquiatria conforme descrito acima; Realizar todas as medidas necessárias para o controle da disseminação do SARS COV-2/COVID 19 e outras doenças infecto-contagiantes.
Terapeuta Ocupacional /2239-05 (TERAPIA OCUPACIONAL)	Realizar a coordenação das oficinas terapêuticas estimulando os pacientes na retomada de habilidades relacionadas as atividades cotidianas, promovendo o aprendizado, humanização e o bem estar durante o processo de internação: Utilizar como recursos terapêuticos atividades de pintura, jogos, crochês e etc; Realizar todas as medidas necessárias para o controle da disseminação do SARS COV-2/COVID 19 e outras doenças infecto-contagiantes.

ANEXO III - DESCRIÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO ANALISADOS E SUAS FINALIDADES.

SETOR	DESCRIÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO	FINALIDADE DO SETOR, CONFORME Nº 32, EM SEU ITEM 32.2.2.1, II, ALÍNEA A.
Financeiro/ Contabilidade	O ambiente possui uma área de aproximadamente 27 m ² , construído em paredes de alvenaria, com pé direito de aproximadamente 3 metros de altura, piso revestido em cerâmica, com teto em laje, c/ portas e janelas, ventilação e iluminação natural e artificial.	Nesse setor é realizado o apoio administrativo á serviços de contabilidade, faturamento, presidência, vice-presidência, gerência, supervisão, análise documental, analise de banco de horas e outros.
Departamento Pessoal	O ambiente possui uma área de aproximadamente 9 m ² , construído em paredes de alvenaria, com pé direito de aproximadamente 3 metros de altura, piso revestido em cerâmica, com teto em laje, c/ portas e janelas, ventilação e iluminação natural e artificial.	Nesse setor é realizado o apoio administrativo, supervisão, análise referente a documentos dos colaboradores em relação a contratos, pagamentos, jornadas de trabalho e etc.
Compras	O ambiente possui uma área de aproximadamente 15,9 m ² , construído em paredes de alvenaria, com pé direito de aproximadamente 3 metros de altura, piso revestido em cerâmica, com teto em laje, c/ portas e janelas, ventilação e iluminação natural e artificial.	Nesse setor é realizado toda a compra e reposição de matérias utilizados em todos os setores da clínica entre eles: Remédios, materiais de limpeza, materiais clínicos e etc.
Secretaria/S.A.M.E.	O ambiente possui uma área de aproximadamente 60 m ² , o qual e subdividido em uma sala para arquivo, uma sala para recepção, e uma sala para coordenação das atividades o qual é construído em paredes de alvenaria, com pé direito de aproximadamente 3 metros de altura, piso revestido em cerâmica, com teto em laje, c/ portas e janelas, ventilação e iluminação natural e artificial.	Nesse setor é realizado todo o atendimento ao público, organização de prontuários, médicos e de pacientes.
Assistência Social	O ambiente possui uma área de aproximadamente 72 m ² , construído em paredes de alvenaria e Drywall, com pé direito de aproximadamente 3 metros de altura, piso revestido em cerâmica, com teto em laje, c/ portas e janelas, ventilação e iluminação natural e artificial, subdivididos em salas de atendimento.	Nesse setor é realizado a promoção do bem-estar dos pacientes e familiares buscando o a apoio social necessário para ambas as partes.
Psicologia		Nesse setor é realizado o atendimento psicológico, acompanhamento psicológico aos pacientes, acompanhantes e familiares, elaboração de parecer psicológico, reuniões com acompanhantes e familiares (interdisciplinar).
Terapia Ocupacional	O ambiente possui uma área de aproximadamente 60 m ² , construído em paredes de alvenaria, divididos por salas e um pátio para a realização de atividades educativas, possui pé direito de aproximadamente 3 metros de altura, piso revestido em cerâmica, com teto em laje, c/ portas e janelas, ventilação e iluminação natural e artificial.	Nesse setor é realizado a promoção da educação e interação dos pacientes através de meios educativos e oficinas.

Enfermagem	Esses profissionais laboram em ambientes variados da clínica sendo o seu local de posto de trabalho primários os postos de enfermagem um ambiente com área aproximada de 20 m ² , com pé direito de aproximadamente 3 metros de altura, piso revestido em cerâmica, com teto em laje, c/ portas e janelas, ventilação e iluminação natural e artificial.	Nesse setor é realizado o gerenciamento em caráter administrativo através de escalas, melhoria dos serviços de assistência clínica, atividades de pesquisas, Transporte de pacientes, transferência para outros hospitais ou clínicas para realização de exames, Atendimento de emergência e urgência através de procedimentos médicos, Atendimento aos pacientes através de medicações, curativos, mudanças de decúbito, banhos de leitos e orientação clínicas.
Farmácia	O ambiente possui uma área de aproximadamente 25 m ² , construído em paredes de alvenaria, com pé direito de aproximadamente 3 metros de altura, piso revestido em cerâmica, com teto em laje, c/ portas e janelas, ventilação e iluminação natural e artificial.	Assistência farmacêutica, atendimento de toda os pacientes da clínica no âmbito de medicamentos, armazenamento, controle, dispensa e distribuição de medicamentos nas unidades hospitalares.
Limpeza	Esses profissionais laboram em ambientes variados da clínica, sendo seu setor primário o setor de limpeza, um ambiente com área aproximada de 25 m ² , com pé direito de aproximadamente 3 metros de altura, piso revestido em cerâmica, com teto em laje, c/ portas e janelas, ventilação e iluminação natural e artificial.	Esse setor é realizado toda a atividade de limpeza interna e externa da clínica, cuidando da higiene de todos os ambientes através de limpeza a seco e molhada.
Lavanderia	O ambiente possui uma área de aproximadamente de 255 m ² , o qual é subdividido em uma área para recepção das roupas e roupa suja, uma área para a separação e pesagem, uma área para a realização da lavagem utilizando máquinas: lavadoras, e secadoras, uma área a realização da manutenção das roupas e roupas, dobradura e passadoria, e uma área para o armazenamento final das roupas e roupas, o qual é construído em paredes de alvenaria, com pé direito de aproximadamente 3 metros de altura, piso revestido em cerâmica, com teto em laje, c/ portas e janelas, ventilação e iluminação natural e artificial.	Esse setor é responsável pela realização dos serviços de lavagem de todos os itens de roupa de cama utilizados nas camas dos leitos, sala de cirurgia e demais setores da clínica. A lavanderia possui duas áreas distintas, sendo uma considerada suja e outra limpa. Na área suja encontra-se o recebimento, classificação, pesagem e lavagem de roupas, e na área limpa tem-se a manipulação das roupas lavadas.
Sala de Nutrição	O ambiente possui uma área de aproximadamente de 180 m ² , o qual é subdividido em uma sala para nutricionista, uma sala para armazenamento dos alimentos, e uma área para o preparo e distribuição dos alimentos o qual é construído em paredes de alvenaria, com pé direito de aproximadamente 3 metros de altura, piso revestido em cerâmica, com teto em laje, c/ portas e janelas, ventilação e iluminação natural e artificial.	Unidade responsável pelo acompanhamento do quadro clínico de pacientes nos diversos setores da clínica, os profissionais desta unidade devem atuar prevenindo o aparecimento ou desenvolvimento de doenças através de uma alimentação saudável e realizar demais atribuições de acordo com a estrutura organizacional, realiza o preparo de refeições, cafés e demais itens alimentícios para os pacientes da clínica.
Cozinha	O ambiente possui uma área de aproximadamente de 180 m ² , o qual é subdividido em uma sala para nutricionista, uma sala para armazenamento	Unidade responsável pelo acompanhamento do quadro clínico de pacientes nos diversos setores da clínica, os profissionais desta unidade

	dos alimentos, e uma área para o preparo e distribuição dos alimentos o qual é construído em paredes de alvenaria, com pé direito de aproximadamente 3 metros de altura, piso revestido em cerâmica, com teto em laje, c/ portas e janelas, ventilação e iluminação natural e artificial.	devem atuar prevenindo o aparecimento ou desenvolvimento de doenças através de uma alimentação saudável e realizar demais atribuições de acordo com a estrutura organizacional, realiza o preparo de refeições, cafés e demais itens alimentícios para os pacientes da clínica
Manutenção	O ambiente possui uma área de aproximadamente de 80 m ² , o qual é subdividido em uma sala para coordenação dos trabalhos e uma área para a realização das manutenções dos equipamentos o qual é construído em paredes de alvenaria, com pé direito de aproximadamente 3 metros de altura, piso em concreto rustico, sem forro, c/ portas e janelas, ventilação e iluminação natural e artificial.	Esse setor é responsável pela manutenção geral da clínica, mantendo em bom funcionamento as maquinas e equipamentos utilizados nas instalações.
Obras Civil		Responsável pela manutenção geral da estrutura física da clínica, mantendo em boas condições pisos, paredes, portas, telhados, pinturas e etc.
Setor de isolamento	O ambiente possui uma área total de aproximadamente 60 m ² , subdivididos em quartos e banheiro por paredes de alvenaria e Drywall, com pé direito de aproximadamente 3 metros de altura, piso revestido em cerâmica, com teto em placas de Gesso, c/ portas e janelas, ventilação e iluminação natural e artificial.	O setor de isolamento é uma are especifica destinada ao isolamento de pacientes com suspeita ou confirmados com doenças infecto-contagiantes a exemplo do SARS COV-2/COVID 19.

ANEXO IV - GHE - GRUPO HOMOGÊNEO DE EXPOSIÇÃO

O grupo homogêneo de exposição corresponde a um grupo de trabalhadores que ficam expostos de modo semelhante, de forma que o resultado da avaliação da exposição de qualquer trabalhador, ou do grupo, seja representativo da exposição do restante dos trabalhadores do mesmo grupo. Definição conforme Instrução Normativa nº 1, de 20/12/95 do MTE (DOU de 04/01/96) Em outras palavras os GHE's são os grupos formados por trabalhadores que estão expostos aos mesmos tipos de riscos ambientais no local de trabalho, sendo que os resultados das amostras quantitativas ou qualitativas de 01 (um) dos membros deste grupo pode ser replicado para os demais integrantes do grupo.

Tendo em vista a forma de facilitar a compreensão das análises e distribuição das funções conforme os riscos, foi criado GHE grupos homogêneos de exposição, ficando distribuído da seguinte forma:

CÓDIGO DO GHE	FUNÇÕES	SETOR	RISCO/EXPOSIÇÃO
01.01	Assistente Contábil/3511-05.	Financeiro	Não identificados riscos e exposições passíveis de enquadramento.
	Assistente Contábil/3511-05.	Contabilidade	
	Auxiliar Administrativo/4110-10.	Secretaria/S.A.M.E	
	Auxiliar Administrativo/4110-10.	Compras	
	Auxiliar Administrativo/4110-10.	Financeiro	
	Encarregada de Compras/1424-05.	Compras	
	Encarregada de RH/1422-05	Departamento Pessoal	
	Encarregada Secretaria/ 4101-05.	Secretaria/S.A.M.E	
	Encarregado de Departamento Pessoal/1422-10.	Departamento Pessoal	
02.01	Assistente Social/ 2516-05.	Assistência Social	Risco Biológico. – Grau médio Risco de Acidentes.
	Auxiliar de farmácia/ 5152-10.	Farmácia	
	Farmacêutica/ 2234-45.		
	Farmacêutica Substituta/ 2234-45.		
	Monitor T.O/3714-10	Terapia Ocupacional	
	Motorista Hospitalar/7823-05	Secretaria	
	Nutricionista/ 2237-10	Sala de Nutrição	
	Oficineiro/3714-10.	Terapia Ocupacional	

CEP: 17850-000 CNPJ: 43.007.814/0001

	Pedagoga/ 2394-15.		
	Psicóloga/ 2515-10.	Psicologia	
	Terapeuta Ocupacional/2239-05	Terapia Ocupacional	
03.01	Enfermeiro/2235-05.	Enfermagem	Risco Biológico. - Grau médio. Risco de Acidentes.
	Auxiliar de Enfermagem/3222-05.		
	Cuidador em Saúde/ 5162-20.		
04.01	Encarregada Limpeza/5143-20.	Limpeza	Risco Biológico. - Grau médio. Risco Químico.
	Auxiliar de Limpeza – 5143-20.		
05.01	Encarregada Lavanderia/5163-05	Lavanderia	Risco de Acidentes.
	Auxiliar de Lavanderia- 5163-45		
06.01	Auxiliar de Cozinha/ 5135-05	Cozinha	Risco Físico. Risco Biológico. - Grau médio. Risco Químico. Risco de Acidentes.
07.01	Mestre de Obras/ 1427-05	Manutenção	Risco Físico Risco Químico Risco Biológico – Grau médio Risco de Acidentes
07.02	Auxiliar de Serviços Gerais/ 5143-25.	Obras Civil	
	Auxiliar de Serviços Gerais I/ 5143-25.		
	Auxiliar de Serviços Gerais II/ 5143-25.		
07.03	Montador de estrutura em geral/7242-05		
08.01	Assistente Social/ 2516-05.	Setor Isolamento	Risco Biológico – Grau Máximo Risco de Acidentes.
	Monitor T.O/3714-10		
	Pedagoga/ 2394-15.		
	Psicóloga/ 2515-10.		
08.02	Enfermeiro/2235-05.		
	Auxiliar de Enfermagem/3222-05.		
08.03	Auxiliar de Limpeza – 5143-20.	Setor de isolamento	Risco Biológico - Grau Máximo Risco Químico. Risco de Acidentes.
08.04	Auxiliar de Lavanderia- 5163-45		

ANEXO V		IDENTIFICAÇÃO DO AMBIENTE/AVALIAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS							
CÓDIGO DO GHE	FUNÇÕES/CBO:				SETOR /SECÇÃO				
01.01	Assistente Contábil/3511-05.				Financeiro				
	Assistente Contábil/3511-05.				Contabilidade				
	Auxiliar Administrativo/4110-10.				Secretaria/S.A.M.E				
	Auxiliar Administrativo/4110-10.				Compras				
	Auxiliar Administrativo/4110-10.				Financeiro				
	Encarregada de Compras/1424-05.				Compras				
	Encarregada de RH/1422-05				Departamento Pessoal				
	Encarregada Secretaria/ 4101-05.				Secretaria/S.A.M.E				
Encarregado de Departamento Pessoal/1422-10.				Departamento Pessoal					
CONDIÇÕES AMBIENTAIS E AVALIAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS									
RISCO	Agente	Fontes geradoras	Vias Transmissão	Vias Entrada	Metodologia	Intenc/ conc.	Tempo Exposição	Permanência -Habitual -Intermitente -Ocasional	Limite de tolerância
FÍSICOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QUÍMICOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BIOLÓGICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERGONÔMICO	Vide Analise Ergonômica do Trabalho.								
ACIDENTES	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POSSÍVEIS DANOS À SAÚDE									
FÍSICO	-								
QUÍMICO	-								
BIOLÓGICO	-								
ERGONÔMICO	Vide Analise Ergonômica do Trabalho.								
ACIDENTES	-								
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES									
EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA - EPC									
Foi tentada a implementação de medidas de proteção coletiva, de caráter administrativo ou de organização do trabalho? Sim () Não () FOI EFICAZ Sim () Não ()					Qual Medida?	-			
					Justificativa	-			
EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – EPI-									
Os CA's (Certificado de Aprovação) apresentados no PPRA referem-se aos EPI's que são fornecidos quando do levantamento das informações. A empresa a qualquer tempo e									

critério pode adotar outro EPI respeitando as exigências contidas na NR-6 e no Plano de Gerenciamento de Equipamentos de Proteção Individual.

AGENTES	EPI's UTILIZADOS
FÍSICO	-
QUÍMICO	-
BIOLÓGICO	-
ERGONÔMICO	Vide Análise Ergonômica do Trabalho.
ACIDENTES	-

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS PONTUAIS

Local/ Maquina	Ruído					Temperatura (°C)		
	Valor Encontrado dB(A)	Tempo de Exposição	DOSE (%)	LAVG (dB(A) (8 hrs)	LT (Anexo 1 - NR-15)	NRRsf dB(A)	IBUTG	-
Financeiro/ Contabilidade	62,0 dB(A)	08h00min /dia	-	-	85,0 dB(A)	-	LT	-
Secretaria/ S.A.M.E	64,0 dB(A)	08h00min /dia	-	-	85,0 dB(A)			
Compras	60,0 dB(A)	08h00min /dia	-	-	85,0 dB(A)			
Departamento Pessoal	61,0 dB(A)	08h00min /dia	-	-	85,0 dB(A)			

LEGENDA	LAVG-Average Level = Nível Médio	LT: Limite de Tolerância
	NRRsf: Nível de Redução de Ruído	

MEDIDAS DE CONTROLE NECESSÁRIAS

- Realizar os exames médicos previstos no PCMSO.
- Manter cadastro de vacinação atualizado.

ACIDENTES		Lesões e hematomas.						
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES								
EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA - EPC								
Foi tentada a implementação de medidas de proteção coletiva, de caráter administrativo ou de organização do trabalho? Sim (x) Não () FOI EFICAZ Sim () Não (x)					Qual Medida?	Medidas de redução do contato com pacientes.		
					Justificativa	Inviabilidade técnica.		
EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – EPI-								
Os CA's (Certificado de Aprovação) apresentados no PPRA referem-se aos EPI's que são fornecidos quando do levantamento das informações. A empresa a qualquer tempo e critério pode adotar outro EPI respeitando as exigências contidas na NR-6 e no Plano de Gerenciamento de Equipamentos de Proteção Individual.								
AGENTES		EPI's UTILIZADOS						
FÍSICO		-						
QUÍMICO		-						
BIOLÓGICO		Respirador PFF2 – Classe saúde, Máscara Tripla Descartável Com Filtro (BFE ≥95%) e Luva descartável.						
ERGONÔMICO		Vide Análise Ergonômica do Trabalho.						
ACIDENTES		-						
AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS PONTUAIS								
Local/ Maquina	Ruído						Temperatura (°C)	
	Valor Encontrado dB(A)	Tempo de Exposição	DOSE (%)	LAVG (dB(A)(8 hrs)	LT (Anexo 1– NR-15)	NRRsf dB(A)	IBUTG	-
Assistência Social	62,0 dB(A)	06h00min /dia	-	-	85,0 dB(A)	-	LT	
Farmácia	61,5 dB(A)	08h00min /dia	-	-	85,0 dB(A)			
Terapia Ocupacional	62,0 dB(A)	08h00min /dia	-	-	85,0 dB(A)	-		
Secretaria	64,0 dB(A)	08h00min /dia	-	-	85,0 dB(A)			
Sala de Nutrição	63,0 dB(A)	08h00min /dia	-	-	85,0 dB(A)	-		
Psicologia	62,5 dB(A)	06h00min /dia	-	-	85,0 dB(A)			
LEGENDA	LAVG-Average Level = Nível Médio			LT: Limite de Tolerância				
	NRRsf: Nível de Redução de Ruído							
MEDIDAS DE CONTROLE NECESSÁRIAS								
-Realizar os exames médicos previstos no PCMSO. -Fiscalizar o Uso de EPI's durante a manipulação dos pacientes. -Manter cadastro de vacinação atualizado.								

ANEXO V		IDENTIFICAÇÃO DO AMBIENTE/AVALIAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS							
GHE		FUNÇÕES/CBO:				SETOR /SECCÃO			
03.01	Enfermeiro/2235-05.				Enfermagem				
	Auxiliar de Enfermagem/3222-05.								
	Cuidador em Saúde/ 5162-20.								
CONDIÇÕES AMBIENTAIS E AVALIAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS									
RISCO	Agente	Fontes geradoras	Vias Transmissão	Vias Entrada	Metodologia	Intenc/ conc.	Tempo Exposição	Permanência -Habitual -Intermitente -Ocasional	Limite de tolerância
FÍSICOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QUÍMICOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BIOLÓGICO	Bactérias, vírus e fungos.	Contato c/ Material Biológico (Secreções, vômitos, sangue, fluidos corpóreos, material infecto contagante sem prévia esterilização).	-Ar -Contato direto.	-Vias aéreas -Mucosas -Vias Cutâneas (pele).	Qualitativo com base na NR-15 / Anexo nº 14. (Grau médio)	NA.	De 08h00min/ a 12h00min/ Dia.	Habitual.	NA.
ERGONÔMICO	Vide Análise Ergonômica do Trabalho.								
ACIDENTES	Situações de risco que pode ocasionar acidentes.	Cortes, perfurocortantes, distúrbios comportamentais de pacientes, escorregões em ambiente molhado.	Contato Direto.	-Mãos -Corpo inteiro.	Qualitativo.	NA.	De 08h00min/ a 12h00min/ Dia.	Habitual.	NA.
POSSÍVEIS DANOS À SAÚDE									
FÍSICO	-								
QUÍMICO	-								
BIOLÓGICO	Efeitos alérgicos, infecções e doenças.								
ERGONÔMICO	Vide Análise Ergonômica do Trabalho.								
ACIDENTES	Lesões e hematomas.								
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES									
EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA - EPC									
Foi tentada a implementação de medidas de proteção coletiva, de caráter administrativo ou de organização do trabalho? Sim (x) Não () FOI EFICAZ Sim () Não (x)					Qual Medida?	Medidas de redução do contato com pacientes.			
					Justificativa	Inviabilidade técnica.			

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – EPI-

Os CA's (Certificado de Aprovação) apresentados no PPRA referem-se aos EPI's que são fornecidos quando do levantamento das informações. A empresa a qualquer tempo e critério pode adotar outro EPI respeitando as exigências contidas na NR-6 e no Plano de Gerenciamento de Equipamentos de Proteção Individual.

AGENTES	EPI's UTILIZADOS
FÍSICO	-
QUÍMICO	-
BIOLÓGICO	Sapato de segurança impermeável, Luvas de procedimento, Respirador PFF2 – Classe saúde, Óculos de Segurança incolor e Jaleco.
ERGONÔMICO	Vide Analise Ergonômica do Trabalho.
ACIDENTES	Luvas de procedimento e Sapato de segurança impermeável.

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS PONTUAIS

Local/ Maquina	Ruído						Temperatura (°C)	
	Valor Encontrado dB(A)	Tempo de Exposição	DOSE (%)	LAVG (dB(A)-(8 hrs)	LT (Anexo 1 – NR-15)	NRRsf dB(A)	IBUTG	-
Posto de enfermagem	67,0 dB(A)	12h00min/Dia	-	-	85,0 dB(A)	-	LT	-
LEGENDA	LAVG-Average Level = Nível Médio			LT: Limite de Tolerância				
	NRRsf: Nível de Redução de Ruído							

MEDIDAS DE CONTROLE NECESSÁRIAS

- Realizar os exames médicos previstos no PCMSO.
- Manter atualizado o Plano de Prevenção de Riscos de Acidentes com Materiais Perfuro cortantes, conforme as diretrizes estabelecidas no Anexo III da Norma Regulamentadora NR-32.
- Manter cadastro de vacinação atualizado.
- Fiscalizar o uso de EPI's.
- Realizar a implantação de EPI's, impermeáveis durante a realização dos banhos.

ANEXO V		IDENTIFICAÇÃO DO AMBIENTE/AVALIAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS							
GHE	FUNÇÕES/CBO:				SETOR /SECÇÃO				
04.01	Encarregada Limpeza/5143-20. Auxiliar de Limpeza – 5143-20.				Limpeza				
CONDIÇÕES AMBIENTAIS E AVALIAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS									
RISCO	Agente	Fontes geradoras	Vias Transmissão	Vias Entrada	Metodologia	Intenc/ conc.	Tempo Exposição	Permanência -Habitual -Intermitente -Ocasional	Limite de tolerância
FÍSICOS	Ruido	Máquina (Lavadora Secadora de pisos)	Ar	Vias Auditivas	Quantitativo (Com base na NR-15, anexo nº 1)	75,0 dB(A)	08h00min (Dia).	Habitual	85,0 dB(A)
QUÍMICOS	Produtos para limpeza (Diluídos automaticamente)	Detergentes, desinfetantes, sabão para piso, álcool a 70% e hipoclorito de sódio em baixa concentração	Ar/Contato direto	-Vias aéreas / -Vias Cutâneas (pele).	Qualitativo/ Com base na NR-15 / Anexo nº 11 e 13.	NA	08h00min (Dia).	Habitual	NA
BIOLÓGICO	Bactérias, vírus e fungos.	Limpeza e higienização das salas e recolhimento de lixo contendo materiais biológicos.	Ar/Contato direto	-Vias aéreas -Mucosas -Vias Cutâneas (pele).	Qualitativo com base na NR-15 / Anexo nº 14. (Grau médio)	NA	08h00min (Dia).	Habitual	NA
ERGONÔMICO	Vide Analise Ergonômica do Trabalho.								
ACIDENTES	Situações de risco que pode ocasionar acidentes.	Distúrbios comportamentais de pacientes, escorregões em ambiente molhado.	Contato Direto	-Mãos -Corpo inteiro	Qualitativo	NA	08h00min/ Dia	Habitual	NA
POSSÍVEIS DANOS À SAÚDE									
FÍSICO	Dentro dos limites encontrados não causa danos à saúde do colaborador								
QUÍMICO	São irritantes às mucosas do nariz, garganta e trato respiratório								
BIOLÓGICO	Efeitos alérgicos, infecções e doenças.								
ERGONÔMICO	Vide Analise Ergonômica do Trabalho.								
ACIDENTES	Hematomas, escoriações, quedas e escorregões.								
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES									
EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA - EPC									

Foi tentada a implementação de medidas de proteção coletiva, de caráter administrativo ou de organização do trabalho? Sim (x) Não () FOI EFICAZ Sim (x) Não ()	Qual Medida? Justificativa	Dosadores e diluidores de produto de limpeza.
--	-------------------------------	---

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – EPI-

Os CA's (Certificado de Aprovação) apresentados no PPRA referem-se aos EPI's que são fornecidos quando do levantamento das informações. A empresa a qualquer tempo e critério pode adotar outro EPI respeitando as exigências contidas na NR-6 e no Plano de Gerenciamento de Equipamentos de Proteção Individual.

AGENTES	EPI's UTILIZADOS
FÍSICO	Protetor Auricular Plug.
QUÍMICO	Luva Nitrílica, Conjunto impermeável, Bota de PVC, Óculos de segurança e Respirador PFF2 – Classe saúde.
BIOLÓGICO	Luva Nitrílica, Conjunto impermeável, Bota de PVC, Óculos de segurança e Respirador PFF2 – Classe saúde.
ERGONÔMICO	Vide Análise Ergonômica do Trabalho.
ACIDENTES	Bota de Pvc, Luvas nitrílicas e Conjunto Impermeável.

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS PONTUAIS

Local/ Maquina	Ruído						Temperatura (°C)	
	Valor Encontrado dB(A)	Tempo de Exposição	DOSE (%)	LAVG (dB(A) (8 hrs)	LT (Anexo 1– NR-15)	NRRsf dB(A)	IBUTG	-
Maquina (Lavadora Secadora de pisos)	85,8 dB(A)	02h00min/Dia	-	85,8 dB(A)	85,0 dB(A)		LT	-
Sala de limpeza	67,0 dB(A)	08h00min /dia	-	-	85,0 dB(A)	-		

Segundo a NR-15, Anexo 01: Se durante a jornada de trabalho ocorrerem dois ou mais períodos de exposição a ruído de diferentes níveis, devem ser considerados os seus efeitos combinados, de forma que, se a soma das seguintes frações.

$$\frac{C_1}{T_1} + \frac{C_2}{T_2} + \frac{C_3}{T_3} + \dots + \frac{C_n}{T_n}$$

Caso exceder a unidade, a exposição estará acima do limite de tolerância.

Na equação acima, Cn indica o tempo total que o trabalhador fica exposto a um nível de ruído específico, e Tn indica a máxima exposição diária permissível a este nível, segundo o Quadro deste Anexo

Calculo do LAVG:

$$120/420 = 0,28 * 100\% = 28\%$$

$$LAVG = 80 + 16,61 \times \log [(9,6 \times D)/T]$$

$$80 + 16,61 \times \log (9,6 \times 28/480) = 75 \text{ dB(A)}$$

LEGENDA	LAVG-Average Level = Nível Médio	LT: Limite de Tolerância
	NRRsf: Nível de Redução de Ruído	

MEDIDAS DE CONTROLE NECESSÁRIAS

- Realizar os exames médicos previstos no PCMSO.
- Manter cadastro de vacinação atualizado.
- Fiscalizar o uso de EPI's.

ANEXO V		IDENTIFICAÇÃO DO AMBIENTE/AVALIAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS							
GHE	FUNÇÕES/CBO:				SETOR /SECÇÃO				
05.01	Auxiliar de Lavanderia- 5163-45 Encarregada Lavanderia/5163-05				Lavanderia				
CONDIÇÕES AMBIENTAIS E AVALIAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS									
RISCO	Agente	Fontes geradoras	Vias Transmissão	Vias Entrada	Metodologia	Intenc/ conc.	Tempo Exposição	Permanência -Habitual -Intermitente -Ocasional	Limite de tolerância
FÍSICOS	Ruído	Maquinas de lavar, centrifugar e secar.	Ar	Ouvido	Quantitativo/ Com base na NR-15 - Anexo nº 01	77,5 dB(A)	08h00min (Dia).	Habitual	85 dB(A)
QUÍMICOS	Produtos Domissanitários e Soluções degermantes.	Adição de produtos químicos (detergentes/ Sabão em pó e alvejantes na lavagem das roupas manual.	Ar/Contato direto	-Vias aéreas / -Vias Cutâneas (pele).	Qualitativo/ Com base na NR-15 / Anexo nº 11 e 13.	NA	00h30min (Dia).	Intermitente	NA
BIOLÓGICO	Bactérias, vírus e fungos.	Objetos contaminados / separação e pesagem das roupas contaminadas	Ar/Contato direto	-Vias aéreas -Mucosas -Vias Cutâneas (pele).	Qualitativo/ com base na NR-15 / Anexo nº 14. (Grau médio)	NA	08h00min (Dia).	Habitual	NA
ERGONÔMICO	Vide Analise Ergonômica do Trabalho.								
ACIDENTES	Situações de risco que pode ocasionar acidentes.	Distúrbios comportamentais de pacientes, escorregões em ambiente molhado.	Contato Direto	-Mãos -Corpo inteiro	Qualitativo	NA	08h00min/ Dia	Habitual	NA
POSSÍVEIS DANOS À SAÚDE									
FÍSICO	Dentro dos limites encontrados não causa danos à saúde do colaborador.								
QUÍMICO	São irritantes às mucosas do nariz, garganta e trato respiratório.								
BIOLÓGICO	Efeitos alérgicos, infecções e doenças.								
ERGONÔMICO	Vide Analise Ergonômica do Trabalho.								
ACIDENTES	Hematomas, escoriações, quedas e escorregões.								
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES									
EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA - EPC									
Foi tentada a implementação de medidas de proteção coletiva, de caráter administrativo ou de					Qual Medida?	Dosadores e diluidores de produto de limpeza.			

organização do trabalho? Sim (x) Não () FOI EFICAZ Sim (x) Não () Justificativa

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – EPI-

Os CA's (Certificado de Aprovação) apresentados no PPRA referem-se aos EPI's que são fornecidos quando do levantamento das informações. A empresa a qualquer tempo e critério pode adotar outro EPI respeitando as exigências contidas na NR-6 e no Plano de Gerenciamento de Equipamentos de Proteção Individual.

AGENTES	EPI's UTILIZADOS
FÍSICO	Protetor Auricular Plug.
QUÍMICO	Óculos de segurança, Avental de PVC, Luva Nitrílica e Respirador PFF2 – Classe saúde.
BIOLÓGICO	Avental de PVC, Bota de PVC, Luva Nitrílica Longa, Respirador PFF2 – Classe saúde, Avental de PVC e Óculos de segurança.
ERGONÔMICO	Vide Análise Ergonômica do Trabalho.
ACIDENTES	Bota de Pvc.

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS PONTUAIS

Local/ Maquina	Ruído						Temperatura (°C)	
	Valor Encontrado dB(A)	Tempo de Exposição	DOSE (%)	LAVG (dB(A))(8 hrs)	LT (Anexo 1– NR-15)	NRRsf dB(A)	IBUTG	-
Maquinas de lavar, centrifugar e secar.	77,5 dB(A)	08h00min (Dia).	35,59	77,5 dB(A)	85,0 dB(A)		LT	-

LEGENDA	LAVG-Average Level = Nível Médio	LT: Limite de Tolerância
	NRRsf: Nível de Redução de Ruído	

MEDIDAS DE CONTROLE NECESSÁRIAS

- Realizar os exames médicos previstos no PCMSO.
- Manter cadastro de vacinação atualizado.
- Fiscalizar o uso de EPI's.

ANEXO V		IDENTIFICAÇÃO DO AMBIENTE/AVALIAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS							
GHE		FUNÇÕES/CBO:				SETOR /SECÇÃO			
06.01		Auxiliar de Cozinha/ 5135-05				Cozinha			
CONDIÇÕES AMBIENTAIS E AVALIAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS									
RISCO	Agente	Fontes geradoras	Vias Transmissão	Vias Entrada	Metodologia	Intenc/ conc.	Tempo Exposição	Permanência -Habitual -Intermitente -Ocasional	Limite de tolerância
FÍSICOS	Calor.	Cozimento/Fogões.	Ar/Contato direto.	Corpo Inteiro	Quantitativo/	IBUTG 29,7 °C	08h00min (Dia).	Habitual	IBUTG 27,4 °C
QUÍMICOS	Produtos Domissanitários e Soluções degermantes.	Detergentes, Álcool 70% e hipoclorito de sódio conc. 1%.	Ar/Contato direto.	Vias aéreas / Vias Cutâneas (pele).	Qualitativo/ Com base na NR-15 / Anexo nº 11 e 13.	NA.	01h00min (Dia).	Intermitente	NA
BIOLÓGICO	Bactérias, vírus e fungos.	Contato com pacientes ao servi refeições.	Ar.	-Vias aéreas -Mucosas -Vias Cutâneas (pele).	Qualitativo com base na NR-15 / Anexo nº 14. (Grau médio)	NA.	03h00min (Dia).	Intermitente	NA
ERGONÔMICO	Vide Analise Ergonômica do Trabalho.								
ACIDENTES	Situações de risco que pode ocasionar acidentes.	Corte/Queimadura (Faca, lâminas/ Panelas quentes).	Contato Direto.	Mãos.	Qualitativo.	-	08h00min (Dia).	Intermitente.	NA
POSSÍVEIS DANOS À SAÚDE									
FÍSICO	Cansaço, irritação, prostração térmica e câimbras.								
QUÍMICO	Podem ser irritantes às mucosas do nariz, garganta e trato respiratório								
BIOLÓGICO	Efeitos alérgicos, infecções e doenças.								
ERGONÔMICO	Vide Analise Ergonômica do Trabalho.								
ACIDENTES	Cortes, Perfurações e queimadura.								
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES									
EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA - EPC									
Foi tentada a implementação de medidas de proteção coletiva, de caráter administrativo ou de organização do trabalho? Sim (x) Não () FOI EFICAZ Sim () Não (x)					Qual Medida?	Ventiladores.			
					Justificativa	Insuficientes para redução do calor			
EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – EPI-									

Os CA's (Certificado de Aprovação) apresentados no PPRA referem-se aos EPI's que são fornecidos quando do levantamento das informações. A empresa a qualquer tempo e critério pode adotar outro EPI respeitando as exigências contidas na NR-6 e no Plano de Gerenciamento de Equipamentos de Proteção Individual.

AGENTES	EPI's UTILIZADOS
FÍSICO	Luvas térmicas.
QUÍMICO	Avental de PVC, Luvas Nitrílica e Bota de PVC.
BIOLÓGICO	Máscara Tripla Descartável Com Filtro (BFE ≥95%) e Luvas descartável.
ERGONÔMICO	Vide Análise Ergonômica do Trabalho.
ACIDENTES	Luva de malha de aço e óculos de segurança.

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS PONTUAIS

Local/ Maquina	Ruído						Temperatura (°C)	
	Valor Encontrado dB(A)	Tempo de Exposição	DOSE (%)	LAVG (dB(A) (8 hrs)	LT (Anexo 1 - NR-15)	NRRsf dB(A)	IBUTG	
							Exposição 1: 30 minutos Preparo de alimento e lavagem de utensílios na pia.	Exposição 2: 30 minutos Preparo e cozimento de alimentos no fogão.
							26,0 °C	33,5 °C
COZINHA	68,0 dB(A)	08h00min /dia	-	-	85,0 dB(A)	-	ATIVIDADE Trabalho moderado de levantar ou empurrar Taxa metabólica: 349 (W) Limite de tolerância: 27,4 °C Exposição Final: IBUTG 29,7 °C	
LIQUIDIFICADOR	75,0 dB(A)	00h30min /dia	-	-	85,0 dB(A)			

Calculo do IBUTG para as duas exposições

$$\overline{IBUTG} = \frac{IBUTG_1 t_1 + IBUTG_2 t_2 + \dots + IBUTG_n t_n}{60}$$

$$IBUTG : 26,0 \times 30 + 33,5 \times 30 / 60 = 520 + 1340 / 60 : 29,7 \text{ °C}$$

LEGENDA

LAVG-Average Level = Nível Médio

LT: Limite de Tolerância

NRRsf: Nível de Redução de Ruído

MEDIDAS DE CONTROLE NECESSÁRIAS

- Realizar os exames médicos previstos no PCMSO.
- Manter cadastro de vacinação atualizado.
- Realizar manutenção no sistema de coifa sobre o fogão.
- Melhorar a aclimatização do ambiente.
- Fiscalizar o uso de EPI's.

CEP: 17830-000 CNPJ: 43.007.814/0001-6

ANEXO V		IDENTIFICAÇÃO DO AMBIENTE/AVALIAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS							
GHE		FUNÇÕES/CBO:				SETOR /SECÇÃO			
07.02		Mestre de Obras/7102-05				Manutenção			
CONDIÇÕES AMBIENTAIS E AVALIAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS									
RISCO	Agente	Fontes geradoras	Vias Transmissão	Vias Entrada	Metodologia	Intenc/ conc.	Tempo Exposição	Permanência -Habitual -Intermitente -Ocasional	Limite de tolerância
FÍSICO	Ruído.	Furadeira, serra circular, roçadeira e ferramentas manuais.	Ar.	Ouvido.	Quantitativo/ com base na NR-15 / Anexo nº 01.	83,7 dB(A)	08h00min (Dia)	Habitual	85,0 dB(A).
QUÍMICOS	Hidrocarbonetos e outros compostos de carbono.	Aplicação de agrotóxicos.	Ar/ Contato Direto.	Vias aéreas/Corpo inteiro.	Qualitativo/ com base na NR-15 / Anexo nº 13.	NA	08h00min (Mês)	Ocasional	NA
	Poeiras de terra, cal e cimento.	Atividades de alvenaria e construção.	Ar.	Vias aéreas.	Qualitativo.	-	08h00min (Dia)	Habitual	-
BIOLÓGICO	Bactérias, vírus e fungos.	Manutenção de itens de uso dos pacientes em geral	Ar.	Vias aéreas.	Qualitativo com base na NR-15 / Anexo nº 14. (Grau médio)	NA	08h00min (Dia)	Habitual	NA
ERGONÔMICO	Vide Análise Ergonômica do Trabalho.								
ACIDENTES	Situações de risco que pode ocasionar acidentes.	Quedas, Ferramentas elétricas e manuais e Distúrbios comportamentais de pacientes.	Contato Direto.	Mãos.	Qualitativo.	NA	08h00min (Dia)	Habitual.	NA
POSSÍVEIS DANOS À SAÚDE									
FÍSICO	Ruído: Perda da Audição, cansaço e Stress.								
QUÍMICO	Hidrocarbonetos: Ulcerações de pele, Dermatite de contato alérgica e cancer.								
	Poeiras de terra, cal e cimento: Problemas respiratórios, pulmonares e alergias.								
BIOLÓGICO	Efeitos alérgicos, infecções e doenças.								
ERGONÔMICO	Vide Análise Ergonômica do Trabalho.								
ACIDENTES	Cortes, Perfurações.								

MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA - EPC

Foi tentada a implementação de medidas de proteção coletiva, de caráter administrativo ou de organização do trabalho? Sim (x) Não () FOI EFICAZ Sim () Não (X)

Qual Medida?

Medidas para eliminação dos riscos

Justificativa

Inviabilidade técnica

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – EPI-

Os CA's (Certificado de Aprovação) apresentados no PPRA referem-se aos EPI's que são fornecidos quando do levantamento das informações. A empresa a qualquer tempo e critério pode adotar outro EPI respeitando as exigências contidas na NR-6 e no Plano de Gerenciamento de Equipamentos de Proteção Individual.

AGENTES	EPI's UTILIZADOS
FÍSICO	Ruído: Protetor Auricular.
QUÍMICO	Hidrocarbonetos: Luva Nitrílica, conjunto hidro-repelente, botas de PVC e Respiradores para vapores orgânicos. Poeiras de terra, cal e cimento: Respirador PFF1 descartável.
BIOLÓGICO	Luvas nitrílicas, Respirador PFF2 descartável- Classe Saúde, Óculos de segurança.
ERGONÔMICO	Vide Análise Ergonômica do Trabalho.
ACIDENTES	Luvas de vaqueta e óculos de segurança.

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS PONTUAIS

Local/ Maquina	Ruído						Temperatura (°C)	
	Valor Encontrado dB(A)	Tempo de Exposição	DOSE (%)	LAVG (dB(A) (8 hrs)	LT (Anexo 1 – NR-15)	NRRsf dB(A)	IBUTG	
Manutenção	67,0 dB(A)	08h00min /dia	-	-	85,0 dB(A)	-	LT	
Serra Marmore	95,0 dB(A)	01h00min / dia	-	-	85,0 dB(A)	-		
Furadeira	87,0 dB(A)	01h00min / dia	-	-	85,0 dB(A)	-		
Martelete	86,5 dB(A)	01h00min / dia	-	-	85,0 dB(A)	-		
Roçadeira elétrica	96,6 dB(A)	16h00min / mês	-	-	85,0 dB(A)	-		

Segundo a NR-15, Anexo 01: Se durante a jornada de trabalho ocorrerem dois ou mais períodos de exposição a ruído de diferentes níveis, devem ser considerados os seus efeitos combinados, de forma que, se a soma das seguintes frações.

$$\frac{C_1}{T_1} + \frac{C_2}{T_2} + \frac{C_3}{T_3} + \dots + \frac{C_n}{T_n}$$

Caso exceder a unidade, a exposição estará acima do limite de tolerância.

Na equação acima, Cn indica o tempo total que o trabalhador fica exposto a um nível de ruído específico, e Tn indica a máxima exposição diária permissível a este nível, segundo o Quadro deste Anexo

$$60/120 + 60/360 + 60/360 = 0,83 * 100 = 83\%$$

$$LAVG = 80 + 16,61 \times \log [(9,6 \times D)/T]$$

$$80 + 16,61 \times \log (9,6 \times 83/480) = \mathbf{83,6 \text{ dB(A)}}$$

LEGENDA

LAVG-Average Level = Nível Médio

NRRsf: Nível de Redução de Ruído

LT: Limite de Tolerância

MEDIDAS DE CONTROLE NECESSÁRIAS

- Realizar os exames médicos previstos no PCMSO.
- Fiscalizar o uso de EPI's durante as atividades.
- Realizar treinamento para aplicação de agrotóxicos.

CEP: 17830-000 CNPJ: 43.007.814/0001-6

ANEXO V		IDENTIFICAÇÃO DO AMBIENTE/AVALIAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS							
GHE		FUNÇÕES/CBO:				SETOR /SECÇÃO			
07.01		Montador de Estrutura em Geral/7242-05				Obras Civil			
CONDIÇÕES AMBIENTAIS E AVALIAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS									
RISCO	Agente	Fontes geradoras	Vias Transmissão	Vias Entrada	Metodologia	Intenc/ conc.	Tempo Exposição	Permanência -Habitual -Intermitente -Ocasional	Limite de tolerância
FÍSICO	Ruído	Furadeira, lixadeiras e ferramentas manuais	Ar	Ouvido	Quantitativo, com base na NR-15 / Anexo nº 01.	84 dB(A)	08h00min / dia	Habitual	85,0 dB(A).
	Radiação-Não ionizante	Máquina de solda Elétrica	Ar	Corpo inteiro	Qualitativo/ com base na NR-15 / Anexo nº 07.	NA	03h00min / dia	Intermitente	NA.
QUÍMICOS	Fumos de Solda (Silício/Manganês/ Ferro)	Eletrodo revestido	Ar	Vias aéreas	Qualitativo/ com base na NR-15 / Anexo nº 13.	NA	03h00min dia	Intermitente	1 mg/m³
	Poeiras de terra	Atividades de alvenaria e construção	Ar	Vias aéreas	Qualitativo.	-	08h00min / dia	Ocasional	-
BIOLÓGICO	Bactérias, vírus e fungos	Manutenção de itens de uso dos pacientes em geral	Ar	Vias aéreas	Qualitativo com base na NR-15 / Anexo nº 14. (Grau médio)	NA	08h00min dia.	Habitual	NA
ERGONÔMICO	Vide Analise Ergonômica do Trabalho.								
ACIDENTES	Situações de risco que pode ocasionar acidentes.	Quedas, Ferramentas elétricas e manuais e Distúrbios comportamentais de pacientes	Contato Direto	Mãos	Qualitativo	NA	08h00min / dia	Habitual	NA
POSSÍVEIS DANOS À SAÚDE									
FÍSICO	Ruído: Perda da Audição, cansaço e Stress.								
QUÍMICO	Radiação não ionizante: Queimaduras, lesões nos olhos, na pele e em outros órgãos.								
	Fumos de Solda: Câncer de pulmão, Asma, Ulcerações do septo nasal, Ulcerações de pele, Dermatite de contato alérgica.								

BIOLÓGICO	Poeiras de Terra: Problemas respiratórios, pulmonares e alergias.
ERGONÔMICO	Efeitos alérgicos, infecções e doenças.
ACIDENTES	Vide Analise Ergonômica do Trabalho.
ACIDENTES	Cortes, Perfurações.

MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA - EPC

Foi tentada a implementação de medidas de proteção coletiva, de caráter administrativo ou de organização do trabalho? Sim (x) Não () FOI EFICAZ Sim () Não (X)	Qual Medida?	Medidas para eliminação dos riscos.
	Justificativa	Inviabilidade técnica.

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI-

Os CA's (Certificado de Aprovação) apresentados no PPRA referem-se aos EPI's que são fornecidos quando do levantamento das informações. A empresa a qualquer tempo e critério pode adotar outro EPI respeitando as exigências contidas na NR-6 e no Plano de Gerenciamento de Equipamentos de Proteção Individual.

AGENTES	EPI's UTILIZADOS
FÍSICO	Ruído: Protetor Auricular.
QUÍMICO	Radiação não-ionizante: Avental de Raspa, Mangote de Raspa, luvas de Raspa, máscara de solda.
BIOLÓGICO	Fumos de Solda e poeiras de terra: Respirador PFF2 descartável.
ERGONÔMICO	Luvas nitrílicas, Respirador PFF2 descartável- Classe Saúde, Óculos de segurança
ACIDENTES	Vide Analise Ergonômica do Trabalho.
ACIDENTES	Luvas de vaqueta e óculos de segurança.

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS PONTUAIS

Local/ Maquina	Ruído						Temperatura (°C)	
	Valor Encontrado dB(A)	Tempo de Exposição	DOSE (%)	LAVG (dB(A)(8 hrs)	LT (Anexo 1– NR-15)	NRRsf dB(A)	IBUTG	
Manutenção	67,0 dB(A)	08h00min /dia	-	-	85,0 dB(A)	-	LT	
Lixadeira	92,0 dB(A)	02h00min / dia	-	-	85,0 dB(A)	-		
Policorte	88,0 dB(A)	01h00min / dia	-	-	85,0 dB(A)	-		
Roçadeira elétrica	96,6 dB(A)	16h00min / mês	-	-	85,0 dB(A)	-		
Segundo a NR-15, Anexo 01: Se durante a jornada de trabalho ocorrerem dois ou mais períodos de exposição a ruído de diferentes níveis, devem ser considerados os seus efeitos combinados, de forma que, se a soma das seguintes frações.		$\frac{C_1}{T_1} + \frac{C_2}{T_2} + \frac{C_3}{T_3} + \dots + \frac{C_n}{T_n}$		Caso exceder a unidade, a exposição estará acima do limite de tolerância. Na equação acima, Cn indica o tempo total que o trabalhador fica exposto a um nível de ruído específico, e Tn indica a máxima exposição diária permissível a este nível, segundo o Quadro deste Anexo			120/180+60/300=0,86 *100= 86% LAVG = 80 + 16,61 x log [(9,6 x D)/T] 80+16,61*log(9,6 x 86/480)= 84 dB(A)	

LEGENDA

LAVG-Average Level = Nível Médio

LT: Limite de Tolerância

NRRsf: Nível de Redução de Ruído

MEDIDAS DE CONTROLE NECESSÁRIAS

-Realizar os exames médicos previstos no PCMSO.

-Fiscalizar o uso de EPI's durante as atividades.

ANEXO V		IDENTIFICAÇÃO DO AMBIENTE/AVALIAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS							
GHE	FUNÇÕES/CBO:				SETOR /SECÇÃO				
07.03	Auxiliar de Serviços Gerais/ 5143-20.				Manutenção				
	Auxiliar de Serviços Gerais I/ 5143-25.				Obras Civil				
	Auxiliar de Serviços Gerais II/ 5143-25.								
CONDIÇÕES AMBIENTAIS E AVALIAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS									
RISCO	Agente	Fontes geradoras	Vias Transmissão	Vias Entrada	Metodologia	Intenc/ conc.	Tempo Exposição	Permanência -Habitual -Intermitente -Ocasional	Limite de tolerância
FÍSICO	Ruído.	Furadeira, serra mármore, roçadeira e ferramentas manuais.	Ar.	Ouvido.	Quantitativo/ com base na NR-15 / Anexo nº 01.	83,7 dB(A)	08h00min (Dia)	Habitual	85,0 dB(A).
QUÍMICOS	Poeiras de terra, cal e cimento.	Atividades de alvenaria e construção.	Ar.	Vias aéreas.	Qualitativo.	-	08h00min (Dia)	Habitual	-
BIOLÓGICO	Bactérias, vírus e fungos.	Manutenção de itens de uso dos pacientes em geral	Ar.	Vias aéreas.	Qualitativo com base na NR-15 / Anexo nº 14. (Grau médio)	NA	08h00min (Dia)	Habitual	NA
ERGONÔMICO	Vide Analise Ergonômica do Trabalho.								
ACIDENTES	Situações de risco que pode ocasionar acidentes.	Quedas, Ferramentas elétricas e manuais e Distúrbios comportamentais de pacientes.	Contato Direto.	Mãos.	Qualitativo.	NA	08h00min (Dia)	Habitual.	NA
POSSÍVEIS DANOS À SAÚDE									
FÍSICO	Ruído: Perda da Audição, cansaço e Stress.								
QUÍMICO	Poeiras de terra, cal e cimento: Problemas respiratórios, pulmonares e alergias.								
BIOLÓGICO	Efeitos alérgicos, infecções e doenças.								
ERGONÔMICO	Vide Analise Ergonômica do Trabalho.								
ACIDENTES	Cortes, Perfurações.								
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES									

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA - EPC

Foi tentada a implementação de medidas de proteção coletiva, de caráter administrativo ou de organização do trabalho? Sim (x) Não () FOI EFICAZ Sim () Não (X)	Qual Medida?	Medidas para eliminação dos riscos
	Justificativa	Inviabilidade técnica

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – EPI-

Os CA's (Certificado de Aprovação) apresentados no PPRA referem-se aos EPI's que são fornecidos quando do levantamento das informações. A empresa a qualquer tempo e critério pode adotar outro EPI respeitando as exigências contidas na NR-6 e no Plano de Gerenciamento de Equipamentos de Proteção Individual.

AGENTES	EPI's UTILIZADOS
FÍSICO	Ruído: Protetor Auricular.
QUÍMICO	Poeiras de terra, cal e cimento: Respirador PFF1 descartável.
BIOLÓGICO	Luvas nitrílicas, Respirador PFF2 descartável- Classe Saúde, Óculos de segurança.
ERGONÔMICO	Vide Análise Ergonômica do Trabalho.
ACIDENTES	Luvas de vaqueta e óculos de segurança.

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS PONTUAIS

Local/ Maquina	Ruído						Temperatura (°C)	
	Valor Encontrado dB(A)	Tempo de Exposição	DOSE (%)	LAVG (dB(A)(8 hrs)	LT (Anexo 1 – NR-15)	NRRsf dB(A)	IBUTG	
Manutenção	67,0 dB(A)	08h00min /dia	-	-	85,0 dB(A)	-	LT	
Serra Marmore	95,0 dB(A)	01h00min / dia	-	-	85,0 dB(A)	-		
Furadeira	87,0 dB(A)	01h00min / dia	-	-	85,0 dB(A)	-		
Martelete	86,5 dB(A)	01h00min / dia	-	-	85,0 dB(A)	-		
Roçadeira elétrica	96,6 dB(A)	16h00min / mês	-	-	85,0 dB(A)	-		

Segundo a NR-15, Anexo 01: Se durante a jornada de trabalho ocorrerem dois ou mais períodos de exposição a ruído de diferentes níveis, devem ser considerados os seus efeitos combinados, de forma que, se a soma das seguintes frações.

$$\frac{C_1}{T_1} + \frac{C_2}{T_2} + \frac{C_3}{T_3} + \dots + \frac{C_n}{T_n}$$

Caso exceder a unidade, a exposição estará acima do limite de tolerância.

Na equação acima, Cn indica o tempo total que o trabalhador fica exposto a um nível de ruído específico, e Tn indica a máxima exposição diária permissível a este nível, segundo o Quadro deste Anexo

$$60/120+60/360+60/360=0,83 * 100= 83\%$$

$$LAVG = 80 + 16,61 \times \log [(9,6 \times D)/T]$$

$$80+16,61*\log(9,6 \times 83/480)= \mathbf{83,6 \text{ dB(A)}}$$

LEGENDA	LAVG-Average Level = Nível Médio	LT: Limite de Tolerância
	NRRsf: Nível de Redução de Ruído	

MEDIDAS DE CONTROLE NECESSÁRIAS

- Realizar os exames médicos previstos no PCMSO.
- Fiscalizar o uso de EPI's durante as atividades.

ANEXO V		IDENTIFICAÇÃO DO AMBIENTE/AVALIAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS							
GHE		FUNÇÕES/CBO:				SETOR /SECÇÃO			
08.01	Assistente Social/ 2516-05.				Setor de isolamento				
	Monitor T.O/3714-10								
	Pedagoga/ 2394-15.								
	Psicóloga/ 2515-10.								
CONDIÇÕES AMBIENTAIS E AVALIAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS									
RISCO	Agente	Fontes geradoras	Vias Transmissão	Vias Entrada	Metodologia	Intenc/ conc.	Tempo Exposição	Permanência -Habitual -Intermitente -Ocasional	Limite de tolerância
FÍSICOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QUÍMICOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BIOLÓGICO	Bactérias, vírus e fungos.	Contato com pacientes durante consultas, atividades e locomoção.	- Ar - Contato Direto	- Vias aéreas. - Mãos	Qualitativo com base na NR-15 / Anexo nº 14 – (Grau Máximo)	NA.	De 06h00min a 08h00min (Dia).	-Habitual.	NA.
ERGONÔMICO	Vide Analise Ergonômica do Trabalho.								
ACIDENTES	Situações de risco que pode ocasionar acidentes.	Distúrbios comportamentais de pacientes.	Contato Direto	-Mãos -Corpo inteiro.	Qualitativo.	NA.	De 06h00min a 08h00min (Dia).	-Habitual.	NA.
POSSÍVEIS DANOS À SAÚDE									
FÍSICO	-								
QUÍMICO	-								
BIOLÓGICO	Efeitos alérgicos, infecções e doenças.								
ERGONÔMICO	Vide Analise Ergonômica do Trabalho.								
ACIDENTES	Lesões e hematomas.								
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES									
EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA - EPC									
Foi tentada a implementação de medidas de proteção coletiva, de caráter administrativo ou de organização do trabalho? Sim (x) Não () FOI EFICAZ Sim () Não (x)					Qual Medida?	Medidas de redução do contato com pacientes.			
					Justificativa	Inviabilidade técnica.			
EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – EPI-									

Os CA's (Certificado de Aprovação) apresentados no PPRA referem-se aos EPI's que são fornecidos quando do levantamento das informações. A empresa a qualquer tempo e critério pode adotar outro EPI respeitando as exigências contidas na NR-6 e no Plano de Gerenciamento de Equipamentos de Proteção Individual.

AGENTES	EPI's UTILIZADOS
FÍSICO	-
QUÍMICO	-
BIOLÓGICO	Protetor Facial – Face Shields, avental com manga em TNT, Touca em TNT, Luvas de procedimento, Respirador descartável N-95 ou PFF2- Classe Saúde, Óculos de Segurança incolor, Jaleco e sapato impermeável.
ERGONÔMICO	Vide Análise Ergonômica do Trabalho.
ACIDENTES	-

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS PONTUAIS

Local/ Maquina	Ruído					Temperatura (°C)		
	Valor Encontrado dB(A)	Tempo de Exposição	DOSE (%)	LAVG (dB(A) (8 hrs)	LT (Anexo 1 – NR-15)	NRRsf dB(A)	IBUTG	-
Sector de Isolamento	60,5 dB(A)	08h00min /dia	-	-	85,0 dB(A)	-	LT	-

LEGENDA	LAVG-Average Level = Nível Médio	LT: Limite de Tolerância
	NRRsf: Nível de Redução de Ruído	

MEDIDAS DE CONTROLE NECESSÁRIAS

- Realizar os exames médicos previstos no PCMSO.
- Fiscalizar o Uso de EPI's
- Manter cadastro de vacinação atualizado.

ANEXO V		IDENTIFICAÇÃO DO AMBIENTE/AVALIAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS							
GHE		FUNÇÕES/CBO:				SETOR /SECÇÃO			
09.02	Enfermeiro/2235-05.				Setor de isolamento				
	Auxiliar de Enfermagem/3222-05.								
	Cuidador em Saúde/ 5162-20.								
CONDIÇÕES AMBIENTAIS E AVALIAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS									
RISCO	Agente	Fontes geradoras	Vias Transmissão	Vias Entrada	Metodologia	Intenc/ conc.	Tempo Exposição	Permanência -Habitual -Intermitente -Ocasional	Limite de tolerância
FÍSICOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QUÍMICOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BIOLOGICO	Bactérias, vírus e fungos.	Contato c/ Material Biológico (Secreções, vômitos, sangue, fluidos corpóreos, material infecto contagante sem prévia esterilização).	Ar/Contato direto.	Vias aéreas /Mucosas/ Vias Cutâneas (pele).	Qualitativo/ com base na NR-15 / Anexo nº 14. (Grau Máximo)	NA.	12h00min/ Dia.	Habitual	NA.
ERGONOMICO	Vide Analise Ergonômica do Trabalho.								
ACIDENTES	Situações de risco que pode ocasionar acidentes.	Cortes, perfurocortantes, distúrbios comportamentais de pacientes, escorregões em ambiente molhado.	Contato Direto.	Mãos/Corpo inteiro.	Qualitativo.	NA.	12h00min/ Dia.	-Habitual.	NA.
POSSÍVEIS DANOS À SAÚDE									
FÍSICO	-								
QUÍMICO	-								
BIOLOGICO	Efeitos alérgicos, infecções e doenças.								
ERGONOMICO	Vide Analise Ergonômica do Trabalho.								
ACIDENTES	Lesões e hematomas.								
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES									
EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA - EPC									
Foi tentada a implementação de medidas de proteção coletiva, de caráter administrativo ou de organização do trabalho? Sim (x) Não () FOI EFICAZ Sim () Não (x)					Qual Medida?	Medidas de redução do contato com pacientes.			
					Justificativa	Inviabilidade técnica.			

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – EPI-

Os CA's (Certificado de Aprovação) apresentados no PPRA referem-se aos EPI's que são fornecidos quando do levantamento das informações. A empresa a qualquer tempo e critério pode adotar outro EPI respeitando as exigências contidas na NR-6 e no Plano de Gerenciamento de Equipamentos de Proteção Individual.

AGENTES	EPI's UTILIZADOS
FÍSICO	-
QUÍMICO	-
BIOLÓGICO	Protetor Facial – Face Shields, avental com manga em TNT, Touca em TNT, Luvas de procedimento, Respirador descartável N-95 ou PFF2- Classe Saúde, Óculos de Segurança incolor, Jaleco e sapato impermeável.
ERGONÔMICO	Vide Análise Ergonômica do Trabalho.
ACIDENTES	Luvas de procedimento e Sapato de segurança impermeável.

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS PONTUAIS

Local/ Maquina	Ruído						Temperatura (°C)	
	Valor Encontrado dB(A)	Tempo de Exposição	DOSE (%)	LAVG (dB(A))(8 hrs)	LT (Anexo 1 – NR-15)	NRRsf dB(A)	IBUTG	
Setor de Isolamento	62,0 dB(A)	08h00min /dia	-	-	85,0 dB(A)	-	LT	-
LEGENDA	LAVG-Average Level = Nível Médio			LT: Limite de Tolerância				
	NRRsf: Nível de Redução de Ruído							

MEDIDAS DE CONTROLE NECESSÁRIAS

- Realizar os exames médicos previstos no PCMSO.
- Manter atualizado o Plano de Prevenção de Riscos de Acidentes com Materiais Perfuro cortantes, conforme as diretrizes estabelecidas no Anexo III da Norma Regulamentadora NR-32.
- Manter cadastro de vacinação atualizado.
- Fiscalizar o uso de EPI's.

ANEXO V		IDENTIFICAÇÃO DO AMBIENTE/AVALIAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS							
GHE		FUNÇÕES/CBO:				SETOR /SECÇÃO			
04.01		Auxiliar de Limpeza – 5143-20.				Setor de isolamento			
CONDIÇÕES AMBIENTAIS E AVALIAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS									
RISCO	Agente	Fontes geradoras	Vias Transmissão	Vias Entrada	Metodologia	Intenc/ conc.	Tempo Exposição	Permanência -Habitual -Intermitente -Ocasional	Limite de tolerância
FÍSICOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QUÍMICOS	Produtos para limpeza (Diluídos)	Detergentes, desinfetantes, sabão para piso, ceras e álcool a 70% e hipoclorito de sódio em baixa concentração	Ar/Contato direto	Vias aéreas / Vias Cutâneas (pele).	Qualitativo	NA	08h00min (Dia).	-Habitual	NA
BIOLÓGICO	Bactérias, vírus e fungos.	Limpeza e higienização das salas e recolhimento de lixo contendo materiais biológicos.	Ar/Contato direto	Vias aéreas /Mucosas/ Vias Cutâneas (pele).	Qualitativo/ com base na NR-15 / Anexo nº 14. (Grau Máximo)	NA	08h00min (Dia).	-Habitual	NA
ERGONÔMICO	Vide Analise Ergonômica do Trabalho.								
ACIDENTES	Situações de risco que pode ocasionar acidentes.	Distúrbios comportamentais de pacientes, escorregões em ambiente molhado.	Contato Direto	Mãos/Corpo inteiro	Qualitativo	NA	08h00min/ Dia	-Habitual	NA
POSSÍVEIS DANOS À SAÚDE									
FÍSICO	-								
QUÍMICO	São irritantes às mucosas do nariz, garganta e trato respiratório								
BIOLÓGICO	Efeitos alérgicos, infecções e doenças.								
ERGONÔMICO	Vide Analise Ergonômica do Trabalho.								
ACIDENTES	Hematomas, escoriações, quedas e escorregões.								
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES									
EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA - EPC									
Foi tentada a implementação de medidas de proteção coletiva, de caráter administrativo ou de organização do trabalho? Sim (x) Não () FOI EFICAZ Sim (x) Não ()					Qual Medida?	Dosadores e diluidores de produto de limpeza.			
					Justificativa				

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – EPI-

Os CA's (Certificado de Aprovação) apresentados no PPRA referem-se aos EPI's que são fornecidos quando do levantamento das informações. A empresa a qualquer tempo e critério pode adotar outro EPI respeitando as exigências contidas na NR-6 e no Plano de Gerenciamento de Equipamentos de Proteção Individual.

AGENTES	EPI's UTILIZADOS
FÍSICO	-
QUÍMICO	Protetor Facial – Face Shields, avental com manga em TNT, Touca em TNT, Luvas de procedimento, Respirador descartável N-95 ou PFF2- Classe Saúde,
BIOLÓGICO	Óculos de Segurança incolor e Bota de PVC.
ERGONÔMICO	Vide Analise Ergonômica do Trabalho.
ACIDENTES	Bota de Pvc, Luvas nitrílicas e Conjunto Impermeável.

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS PONTUAIS

Local/ Maquina	Ruído						Temperatura (°C)	
	Valor Encontrado dB(A)	Tempo de Exposição	DOSE (%)	LAVG (dB(A)(8 hrs)	LT (Anexo 1 – NR-15)	NRRsf dB(A)	IBUTG	-
Setor de isolamento	62,0 dB(A)	08h00min /dia	-	-	85,0 dB(A)	-		
LEGENDA	LAVG-Average Level = Nível Médio			LT: Limite de Tolerância				
	NRRsf: Nível de Redução de Ruído							

MEDIDAS DE CONTROLE NECESSÁRIAS

- Realizar os exames médicos previstos no PCMSO.
- Manter cadastro de vacinação atualizado.
- Fiscalizar o uso de EPI's.

ANEXO VI		PROGRAMA DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO CONFORME EXIGENCIA DA PORTARIA Nº 25 DE 29/12/94													
ESTRUTURA - ESTABELECIMENTO DE METAS - ANO de 2021.										ANO					
										2021					
SETOR	AÇÃO	META (100%, até)	Prioridade	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
-ADMINISTRATIVO (Financeiro/ Contabilidade/ Departamento Pessoal/ Compras Secretaria/ S.A.M.E)	Realizar os exames médicos previstos no PCMSO.	Anual	PM	●	●	●	●	●	●	●					
	Manter cadastro de vacinação atualizado.	Anual	PM	●	●	●	●	●	●	●					
-ASSISTÊNCIA SOCIAL -FARMÁCIA -TERAPIA OCUPACIONAL -SECRETARIA -SALA DE NUTRIÇÃO -PSICOLOGIA	Realizar os exames médicos previstos no PCMSO.	Anual	PA	●	●	●	●	●	●	●					
	Fiscalizar o Uso de EPI's durante a manipulação dos pacientes.	Diário	PA	●	●	●	●	●	●	●					
	Manter cadastro de vacinação atualizado.	Mensal	PM	●	●	●	●	●	●	●					
-ENFERMAGEM	Manter atualizado o Plano de Prevenção de Riscos de Acidentes com Materiais Perfuro cortantes, conforme as diretrizes estabelecidas no Anexo III da Norma Regulamentadora NR-32.	Anual	PA	●	●	●	●	●	●	●					
	Manter cadastro de vacinação atualizado.	Mensal	PM	●	●	●	●	●	●	●					
	Realizar os exames médicos previstos no PCMSO.		PA	●	●	●	●	●	●	●					
	Fiscalizar o uso de EPI's.	Diário	PA	●	●	●	●	●	●	●					
	Realizar a implantação de EPI's, impermeáveis durante a realização dos banhos.	100% Ate Março	PA	●	●	●	●	●	●	●					
-LIMPEZA	Realizar os exames médicos previstos no PCMSO.	Anual	PA	●	●	●	●	●	●	●					
	Manter cadastro de vacinação atualizado.	Mensal	PM	●	●	●	●	●	●	●					
	Fiscalizar o uso de EPI's.	Diário	PA	●	●	●	●	●	●	●					

PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS - P P R A
NORMA REGULAMENTADORA NR-9 DA PORTARIA 3214/78 DO MINISTÉRIO DO TRABALHO

ANEXO VII - QUADRO DOS POSSÍVEIS AGENTES MAIS FREQUENTES NA CLÍNICA
(Conforme Previsto no item 32.2.2.1 da NR-32)

AGENTE	FONTE EXPOSIÇÃO/ RESERVATÓRIOS	VIAS DE TRANSMISSÃO/ VIAS DE ENTRADA	PATOGENICIDADE	PERSISTÊNCIA	DADOS ESTATÍSTICOS
PNEUMOCOCO	Pessoas	AR/ Vias aéreas	Pneumonia, otite, sinusite, meningite	Não especificado	Mais de 2 milhões de pessoas morrem ao ano
VÍRUS INFLUENZA A, B e C	Pessoas	AR/ Vias aéreas	Gripes	Mais de 48 horas	Existente vacina disponível
TUBERCULOSE	Pessoas	AR/ Vias aéreas	Pulmonar (suspeita ou confirmada)	Não especificado	Não especificado
AIDS	Pessoas	CONTATO DIRETO/ Contato Sanguíneo e Secreções	HIV	Não especificado	Não especificado
SAR-COV-2	Pessoas	AR/Vias aéreas CONTATO DIRETO/	COVID-19	Não especificado	Mais de 130 mil pessoas morreram no ano no Brasil

ANEXO VIII - DESCRIÇÃO DOS PROCESSOS DE TRABALHOS DESENVOLVIDOS -EXPOSIÇÃO BIOLÓGICA

SETOR/ ÁREA DE TRABALHO FUNÇÕES	FUNÇÕES	ATIVIDADES	ÁREA/ EXPOSIÇÃO BIOLÓGICA	GRAU DE PRESENÇA DO AGENTE BIOLÓGICO	MEDIDA PREVENTIVA
ADMINISTRATIVO GERAL	Assistente Contábil/3511-05. Auxiliar Administrativo/4110-10. Encarregada de Compras/1424-05. Encarregada de RH/1422-05 Encarregada Secretaria/ 4101-05. Encarregado de Departamento Pessoal/1422-10.	Apoio administrativo e serviços de contabilidade, faturamento, presidência, vice-presidência, gerência, supervisão, análise documental, qualidade e outros.	G1. Não Crítica	1	-
SETOR ASSISTÊNCIA SOCIAL	Assistente Social/ 2516-05	Proporcionar e promover o bem-estar dos pacientes e familiares buscando o a apoio necessário.	G2. Semi Crítica	2	EPI e Treinamento Vacinação.
SETOR PSICOLOGIA	Psicóloga/ 2515-20	Atendimento psicológico, acompanhamento psicológico aos pacientes, acompanhantes e familiares, elaboração de parecer psicológico, reuniões com acompanhantes e familiares (interdisciplinar).	G2. Semi Crítica	2	EPI e Treinamento Vacinação.
SETOR TERAPIA OCUPACIONAL	Monitor T.O/3714-10 Oficineiro/3714-10. Pedagoga/ 2394-15. Terapeuta Ocupacional/2239-05	Nesse setor é realizado a promoção da educação e interação dos pacientes através de meios educativos e oficinas.	G2. Semi Crítica	2	EPI e Treinamento Vacinação.
ENFERMAGEM GERAL	Enfermeiro/ 2235-05 Auxiliar de Enfermagem/3222-05	Nesse setor é realizado o gerenciamento em caráter administrativo através de escalas, melhoria dos serviços de assistência clínica, atividades de pesquisas, Transporte de pacientes, transferência para outros hospitais ou clinicas para realização de exames, Atendimento de emergência e urgência através de procedimentos médicos, Atendimento aos pacientes através de medicações, curativos, mudanças de decúbito, banhos de leitos e orientação clinicas.	G2. Semi Crítica	2	EPI e Treinamento Vacinação.
	Cuidador/ 5162-20		G2. Semi Crítica	2	EPI e Treinamento Vacinação.
SETOR FARMÁCIA	Farmacêutica/2234-45 Auxiliar de farmácia/ 5152-10.	Nesse setor é realizado a assistência farmacêutica, atendimento de toda os pacientes da clínica no âmbito de medicamentos, armazenamento, controle, dispensa e distribuição de medicamentos nas unidades hospitalares.	G2. Semi Crítica	2	EPI e Treinamento Vacinação.
SETOR DE LIMPEZA	Encarregada Limpeza/ 4101-05 Aux. Limpeza/ 5143-20	Esse setor e responsável pela higienização de todas as dependências da clínica fazendo a limpeza de pisos,	G2. Semi Crítica	2	EPI e Treinamento

		paredes, banheiros, sanitários e etc.			Vacinação.
SETOR DE LAVANDERIA	Encarregada. Lavanderia/5163-05 Auxiliar de Lavanderia/5163-05	Nesse setor é realizado o controle e supervisão dos serviços de lavagem, tanto de lençóis quanto de roupa de todo a clínica a serem lavados com água utilizando-se de máquinas e passados. Controle, guarda e manutenção de todas as roupas de uso diário e uso recreativo dos pacientes	G2. Semi Crítica	2	EPI e Treinamento Vacinação.
NUTRIÇÃO E DIETÉTICA	Nutricionista/2237-10	Unidade responsável pelo acompanhamento do quadro clínico de pacientes nos diversos setores da clínica, os profissionais desta unidade devem atuar prevenindo o aparecimento ou desenvolvimento de doenças através de uma alimentação saudável e realizar demais atribuições de acordo com a estrutura organizacional, realiza o preparo de refeições, cafés e demais itens alimentícios para os pacientes da clínica.	G2. Não Crítica	2	EPI e Treinamento Vacinação.
COZINHA	Auxiliar de cozinha/5135-05 Ajudante de cozinha/ 5135-05		G2. Não Crítica	2	EPI e Treinamento Vacinação.
SETOR DE MANUTENÇÃO	Mestre de Obras/ 1427-05 Auxiliar de Serviços Gerais II/ 5143-25. Auxiliar de Serviços Gerais I/ 5143-25.	Responsável pela manutenção geral da clínica, mantendo em bom funcionamento as máquinas e equipamentos utilizados nas instalações.	G1. Não Crítica	2	EPI e Treinamento Vacinação.
SETOR DE OBRAS	Auxiliar de Limpeza/514320.	Responsável pela manutenção geral da estrutura física da clínica, mantendo em boas condições pisos, paredes, portas, telhados, pinturas e etc.	G1. Não Crítica	2	EPI e Treinamento Vacinação.
SETOR DE ISOLAMENTO	Assistente Social/ 2516-05. Monitor T.O/3714-10 Pedagoga/ 2394-15. Psicóloga/ 2515-10. Enfermeiro/2235-05. Auxiliar de Enfermagem/3222-05. Auxiliar de Limpeza – 5143-20. Auxiliar de Lavanderia- 5163-45	O setor de isolamento é uma área específica destinada ao isolamento de pacientes com suspeita ou confirmados com doenças infecto-contagiantes a exemplo do SARS COV-2/COVID 19.	G3. Crítica	4	EPI e Treinamento Vacinação.

ANEXO IX – DO CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO



HROMPACK
Instrumentos Científicos Ltda.
Desde 1996





RBC - Rede Brasileira de Calibração

Certificado de Calibração

Certificado N° 101.873 Página 1 de 2

Laboratório de Acústica

Dados do Cliente:

Nome: Adequar Soluções em Segurança do Trabalho e Meio Ambiente Ltda
Endereço: Rua Professor Jose Rocha Junqueira, 19
Cidade: Flórida Paulista
Estado: SP
CEP: 17830-000

Dados do Instrumento Calibrado:

Nome:	Calibrador de Nivel Sonoro	Tipo:	I
Marca:	Incon	N° de Identificação:	Não consta
Modelo:	ICAL 100	N° de Processo:	18196
N° de Série:	4117-43256	Data da Calibração:	07/02/19
N° de Patrimônio:	Não consta		

Características do item:

Nível de pressão sonora nominal: 94 dB e 114 dB (dB re. 20 µPa)
Frequência nominal: 1000 Hz

Procedimento Utilizado:

O procedimento operacional de calibração PRO – CNS – 1300 rev.09

Norma de Referência:

IEC 60942: 2003

Padrões Utilizados:

Nome	N° Identificação	N° Certificado	Rastreabilidade	Data de Validade
Pistonfone	TAG 0189	DIMCI 1097/2016	INMETRO	17/08/19
Microfone	TAG 0222	DIMCI 0194/2017	INMETRO	09/02/20
Fonte	TAG 0179	DIMCI 1392/2016	INMETRO	04/11/19
Analisador de Audio	TAG 0050	168232-101	RBC	21/09/20
Contador Universal	TAG 0041	RBC-17/0323	RBC	07/07/19
Barômetro	TAG 0381	LV00498-23172-18-RD	RBC	23/08/19
Termo-higrômetro	TAG 0381(2)	092543	RBC	08/09/19

De acordo com o Regulamento de Exercício da Função – REF, a credenciada é responsável por assegurar a rastreabilidade, a integridade e a segurança dos dados e informações gerados durante o processo de calibração. A credenciada também é responsável por assegurar a rastreabilidade dos dados e informações gerados durante o processo de calibração. A credenciada também é responsável por assegurar a rastreabilidade dos dados e informações gerados durante o processo de calibração. A credenciada também é responsável por assegurar a rastreabilidade dos dados e informações gerados durante o processo de calibração.

OPAI - Organização Polo de Atividades Integradas - Organização de Apoio ao Desenvolvimento Profissional e Técnico. OPAI é uma organização sem fins lucrativos, criada em 1996, com o objetivo de promover o desenvolvimento profissional e técnico dos profissionais da área de segurança do trabalho e meio ambiente. OPAI é uma organização sem fins lucrativos, criada em 1996, com o objetivo de promover o desenvolvimento profissional e técnico dos profissionais da área de segurança do trabalho e meio ambiente. OPAI é uma organização sem fins lucrativos, criada em 1996, com o objetivo de promover o desenvolvimento profissional e técnico dos profissionais da área de segurança do trabalho e meio ambiente.

Gravado de Oliveira, 885 - 05741-200 - Jd. Taboão - São Paulo - SP - Brasil
Fone: 55 11 3384-9320 - www.hrompack.com.br

CHROMPACK
Instrumentos Científicos Ltda.

Desde 1969



Certificado de Calibração

Certificate of Calibration

Certificado N° 101.873

Página 2 de 2

Resultados Obtidos

O(s) resultado(s) do nível (eis) sonoro(s) e frequência(s) apresentados a seguir foram obtidos através do método comparativo, extraído-se a leitura do microfone padrão acoplado a cavidade do calibrador. Inicialmente o nível sonoro é lido em volts e posteriormente convertido em dB, a frequência lida no medidor de frequência digital diretamente, e ambos valores são comparados aos parâmetros (tolerâncias) da norma IEC 60942 de acordo com sua classe de fabricação.

Dados Obtidos

ANTES DO AJUSTE / REPARO					
Nível Sonoro Médio em dB	k	U _{med,em}	Frequência Média em Hz	k	U _{med,em}
93,58	2,09	0,14	989,5	2,09	2,0
113,56	2,09	0,14	989,5	2,09	2,0
DEPOIS DO AJUSTE / REPARO					
Nível Sonoro Médio em dB	k	U _{med,em}	Frequência Média em Hz	k	U _{med,em}
94,04	2,09	0,14	990,2	2,09	2,0
113,91	2,09	0,14	990,2	2,09	2,0

Especificações da norma IEC 60942: Nível de Pressão Sonora para classe 1: $\pm 0,40$ dB / Frequência: $\pm 1,0$ %

Legendas:

k - Fator de abrangência

U95,45 - Incerteza da Medição expandida para uma probabilidade de abrangência de 95,45%

dB - Decibels

Hz - Hertz

** - Ajuste / Reparo não necessário ou leitura(s) indisponível (eis)

Observações:

- ☒ Condições ambientais: Temperatura: 23 °C - Umidade relativa: 67 % - Pressão atmosférica: 928 mbar
- ☒ Este calibrador de nível de pressão sonora encontra-se em acordo com a norma IEC 60942: 2003

Responsável pela calibração:

Signatário autorizado:

José Nilton

José Nilton

Engº Senecio da Oliveira, 485 - 05741-200 - Jd. Taboão - São Paulo - SP - Brasil
Fone: 55 11 3354-9320 - www.chrompack.com.br

DEPOIS DO AJUSTE / REPARO NÃO NECESSÁRIO OU LEITURA(S) INDISPONÍVEL (EIS)



Desde 1998





RBC - Rede Brasileira de Calibração

Certificado de Calibração

Certificado N° 102.066 Página 1 de 7

Laboratório de Acústica

Dados do Cliente:

Nome: Adequar Soluções em Segurança do Trabalho e Meio Ambiente Ltda.
Endereço: Rua Professor Jose Rocha Junqueira, 19
Cidade: Florida Paulista
Estado: SP
CEP: 17830-000

Dados do Instrumento Calibrado:

Nome: Audiômetro	Tipo: 2
Marca: Incon	N° de Identificação: Não consta
Modelo: IDAC 100	N° de Processo: 18.056
N° de Série: 4117-43255	Data da Calibração: 13/02/19
N° de Patrimônio: Não consta	

Procedimento Utilizado:

O procedimento operacional de calibração PRO - AUD - 1.000 rev.09

Normas de Referência:

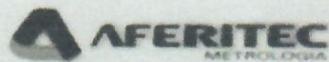
IEC 60651 - 2001 e ANSI S1.25 - 1991

Padrões Utilizados:

Nome	N° Identificação	N° Certificado	Rastreabilidade	Data de Validade
Gerador de Funções	TAG 0064	RBC 17/03.24	RBC	03/03/19
Calibrador Eletro Acústico	TAG 0065	DMC1 105.7/2017	INMETRO	26/04/19
Analisador de Audio	TAG 0050	168.3.2-101	RBC	21/08/19
Barômetro	TAG 0381	LV00498-21172-18 R0	RBC	21/08/19
Termo-Higrômetro	TAG 0381(2)	097.943	RBC	05/08/19

CLÍNICA DE REPOUSO NOSSO LAR - RUA HERMENEGILDO LOPES PEDROSA, 500 - PARQUE ITAMARATI - ADAMANTINA/SP - CEP: 17830-000 - FONE: (17) 3384-9320 - WWW.CLINICAREPOSONOSSLAR.COM.BR





CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO N° 38694-108



Laboratório de Calibração acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025 sob o n° 187

Contratante

Contracting
Nome: **INCON ELETRÔNICA LTDA - EPP**
Name
Endereço: **Rua Alfeu Ambrogi, 735 - São Carlos - SP - CEP 13.570-540**
Address
Solicitante: **Adequar Soluções Em Segurança Do Trabalho E Meio Ambiente Ltda**
Customer

Dados do objeto da calibração

Object's data of calibration
Objeto da calibração Termômetro de Globo Digital
Object of calibration

Fabricante Incon
Manufacturer

Tipo -
Type

Identificação : 411743254
Identification

Protocolo 3428-18
Protocol

N° de Série 411743254
Serial number

Usuário -
User

Padrões de referência

Reference standard
Multímetro Digital, PE-010, Cert. n° 163702-101 Val. fev/2020, Rastreabilidade - CAL 0047
Termohigrômetro, PT-018, Cert. n° 84-18 Val. fev/2019, Rastreabilidade - CAL 0157
Termômetro de Resistência, PT-100-11, Cert. n° 4777/17 Val. jul/2018, Rastreabilidade - CAL 0026

Procedimento de calibração

Calibration procedure
O equipamento e os sensores dos padrões de referência foram introduzidos na câmara climática e a calibração foi realizada através da comparação direta entre as indicações do instrumento e dos padrões de referência. As medições foram realizadas após a estabilização, confirmada pelas leituras do padrão em 4 séries de medições alternadas, com intervalos de 1 minuto. A calibração foi realizada conforme procedimento PC - 027 revisão: 013.

Data da calibração: 02/07/2018
Date of calibration

Data da emissão: 03/07/2018
Date of emission

Condições Ambientais

Environmental conditions
Temperatura (23,0 ± 3,0) °C
Umidade relativa do ar < 80 % ur

Notas

Notes
Os resultados apresentados neste documento foram obtidos sem a realização de ajuste do objeto calibrado.
Correção: Valor adicionado algebricamente ao valor lido no objeto calibrado para obter o resultado corrigido.
Esse laboratório adota a escala internacional de temperatura (ITS - 90).
Faixa nominal: Valor arredondado ou aproximado de uma característica de um instrumento de medição que auxilia na sua utilização.
Este certificado de calibração atende aos requisitos de acreditação pela Cgcre, que avaliou a competência do laboratório e comprovou sua rastreabilidade a padrões nacionais ou internacionais de medida.
Valor de uma divisão: Para equipamentos analógicos é diferença entre os valores da escala correspondentes a duas marcas sucessivas e para equipamentos digitais é a menor variação de dígitos.

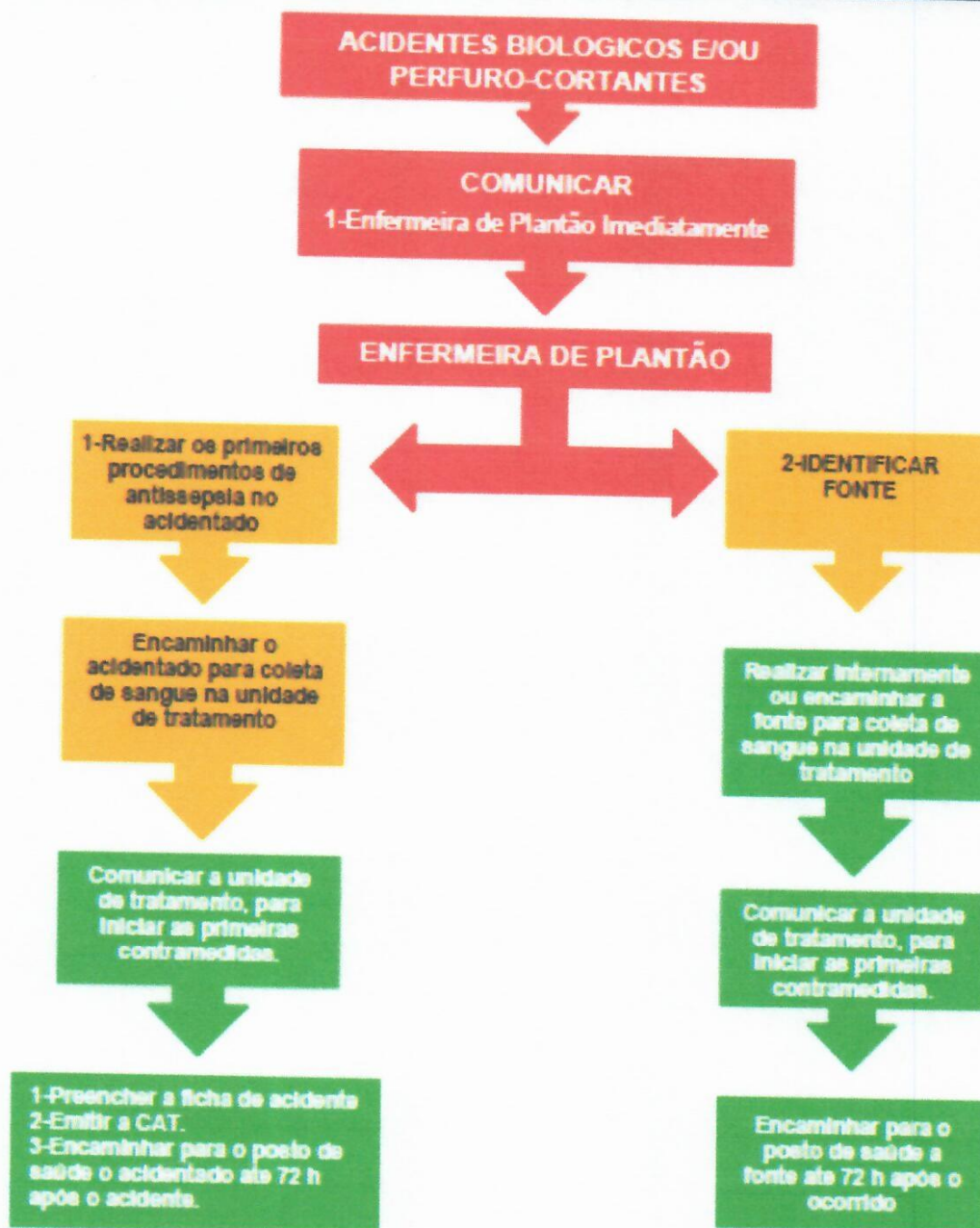
Executante: Leonardo Menegali

Leonardo Menegali
Cristiano Roberto Tassinari
Assistente Administrativo
Certificado Assinado Eletronicamente

Página 1 de 2

As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Este documento contém informações confidenciais e não deve ser divulgado sem a autorização expressa do AFERITEC. A AFERITEC não se responsabiliza por danos materiais ou morais decorrentes do uso indevido das informações contidas neste documento. Este documento é propriedade da AFERITEC e não pode ser reproduzido ou divulgado sem a autorização expressa da AFERITEC. A AFERITEC não se responsabiliza por danos materiais ou morais decorrentes do uso indevido das informações contidas neste documento. Este documento é propriedade da AFERITEC e não pode ser reproduzido ou divulgado sem a autorização expressa da AFERITEC.

ANEXO X- PROTOCOLO PARA ACIDENTES BIOLÓGICOS E/OU PERFURO-CORTANTES



UNIDADE DE TRATAMENTO: IRM. DA SANTA CASA DE M. DE ADAMANTINA-SP.
Endereço: R. Joaquim Luis Vian, 209 - Vila Cloma, Adamantina - SP. Tel: (18) 3502-2200/ Atendimento 24 hs.

ANEXO XI – DAS ANÁLISES QUANTITATIVAS

Relatório de Ensaio

Origem da Tabela: Datalogger

Avaliador : Eng Rogerio Sierra Gama
Operador : Auxiliar de Lavanderia CBO 5163
45
Prestador de serviço : *
Cliente : Clinica de Repouso Pai Nosso Lar
CNPJ 43007814000160
Dispositivo: IDAC100
NS: 411743255
Local : Lavanderia - Area Limpa

Arquivo :	0034		
Data/Hora Inicial :	20/01/21 _ 07:58:08	Data/Hora Final :	20/01/21 _ 11:29:08
Tempo de Ensaio :	03:31:00	Tempo Parado :	00:00:00
Tempo de Projeção T :	08h:00m		
Quantidade de pontos :	423		
Intervalo entre pontos :	30	s	
Valor Máximo :	99,8	dB	

Norma :	NHO-01	NR15	
Leq :	82,5	---	dB
NEN :	82,5	---	dB
Lavg :	---	77,5	dB
TWA :	---	71,6	dB
Fator de Dobra :	3	5	dB
Ponderação :	A	A	
Constante de tempo :	Slow	Slow	1 seg
Critério de Referência :	85	85	dB
Threshold:	80	80	dB
Limite Superior :	115	115	dB
Dose :	25,20	15,63	%
Dose Projetada (8h) :	57,39	35,59	%
Dose Projetada (T) :	57,39	35,59	%

Calib		
Calibração Inicial :	94,0 dB	20/01/21 _ 07:56:38
Calibração Final :	94,0 dB	20/01/21 _ 17:29:06
Desvio :	0,0	

Observações :Atividades de centrifugação e secagem de roupas

Dados do Ensaio:

Ponto	Data/Hora	SPL (dB)	Lmax (dB)	Dose 1 (%)_NHO-01	Dose Proj. 8h 1 (%)	Dose Proj. T 1 (%)	Leq(dB)	NEN (dB)	Dose 2 (%)_NR15	Dose Proj. 8h 2 (%)	Dose Proj. T 2 (%)	Lavg (dB)	TWA (dB)
0	20/01/2021 07:58:08	80,9	91,0	0,05	54,90	54,90	82,4	82,4	0,04	42,90	42,90	78,8	29,3
1	20/01/2021 07:58:38	77,9	89,9	0,09	44,16	44,16	81,4	81,4	0,07	37,49	37,49	77,9	33,3
2	20/01/2021 07:59:08	76,5	78,0	0,09	29,44	29,44	79,7	79,7	0,07	24,99	24,99	74,9	33,3
3	20/01/2021 07:59:38	77,3	78,0	0,09	22,08	22,08	78,4	78,4	0,07	18,74	18,74	72,9	33,3
4	20/01/2021 08:00:08	66,4	80,0	0,09	17,66	17,66	77,4	77,4	0,07	14,99	14,99	71,3	33,3
5	20/01/2021 08:00:38	75,9	77,3	0,09	14,72	14,72	76,7	76,7	0,07	12,49	12,49	69,9	33,3
6	20/01/2021 08:01:08	74,8	75,9	0,09	12,61	12,61	76,0	76,0	0,07	10,71	10,71	68,8	33,3
7	20/01/2021 08:01:38	75,8	88,9	0,10	12,90	12,90	76,1	76,1	0,09	11,26	11,26	69,2	34,7
8	20/01/2021 08:02:08	76,0	76,4	0,10	11,46	11,46	75,6	75,6	0,09	10,01	10,01	68,4	34,7
9	20/01/2021 08:02:38	76,9	79,4	0,10	10,32	10,32	75,1	75,1	0,09	9,01	9,01	67,6	34,7
10	20/01/2021 08:03:08	76,9	81,8	0,12	10,70	10,70	75,3	75,3	0,11	10,10	10,10	68,4	36,2
11	20/01/2021 08:03:38	78,0	78,3	0,12	9,81	9,81	74,9	74,9	0,11	9,25	9,25	67,8	36,2
12	20/01/2021 08:04:08	81,7	82,2	0,13	9,74	9,74	74,9	74,9	0,12	9,55	9,55	68,0	37,0
13	20/01/2021 08:04:38	75,2	86,1	0,18	12,92	12,92	76,1	76,1	0,18	12,85	12,85	70,2	39,7
14	20/01/2021 08:05:08	82,1	84,2	0,18	12,15	12,15	75,8	75,8	0,18	12,13	12,13	69,7	39,7
15	20/01/2021 08:05:38	77,5	83,4	0,20	12,39	12,39	75,9	75,9	0,21	12,76	12,76	70,1	40,6
16	20/01/2021 08:06:08	78,4	85,9	0,21	12,15	12,15	75,8	75,8	0,22	12,58	12,58	70,0	40,9
17	20/01/2021 08:06:38	84,6	84,7	0,23	12,59	12,59	76,0	76,0	0,24	13,24	13,24	70,4	41,7
18	20/01/2021 08:07:08	80,8	86,6	0,28	14,56	14,56	76,6	76,6	0,30	15,20	15,20	71,4	43,1
19	20/01/2021 08:07:38	79,4	80,6	0,29	13,95	13,95	76,4	76,4	0,30	14,62	14,62	71,1	43,2
20	20/01/2021 08:08:08	75,4	85,2	0,32	14,73	14,73	76,7	76,7	0,34	15,67	15,67	71,6	44,0
21	20/01/2021 08:08:38	76,5	76,8	0,32	14,06	14,06	76,5	76,5	0,34	14,96	14,96	71,2	44,0
22	20/01/2021 08:09:08	79,0	86,1	0,33	13,82	13,82	76,4	76,4	0,35	14,74	14,74	71,1	44,2
23	20/01/2021 08:09:38	82,9	83,0	0,34	13,76	13,76	76,4	76,4	0,37	14,85	14,85	71,2	44,6
24	20/01/2021 08:10:08	75,6	87,5	0,44	17,05	17,05	77,3	77,3	0,46	17,79	17,79	72,5	46,2
25	20/01/2021 08:10:38	75,3	76,1	0,44	16,40	16,40	77,1	77,1	0,46	17,11	17,11	72,2	46,2
26	20/01/2021 08:11:08	77,3	79,6	0,44	15,79	15,79	77,0	77,0	0,46	16,47	16,47	71,9	46,2
27	20/01/2021 08:11:38	85,9	86,9	0,47	16,23	16,23	77,1	77,1	0,49	17,06	17,06	72,2	46,7
28	20/01/2021 08:12:08	94,6	94,9	0,90	30,10	30,10	79,8	79,8	0,73	24,21	24,21	74,7	49,5
29	20/01/2021 08:12:38	91,5	94,5	1,54	49,48	49,48	81,9	81,9	1,03	33,21	33,21	77,0	52,0
30	20/01/2021 08:13:08	91,2	91,9	1,98	61,32	61,32	82,8	82,8	1,28	39,73	39,73	78,3	53,5
31	20/01/2021 08:13:38	81,0	92,1	2,19	65,71	65,71	83,1	83,1	1,41	42,41	42,41	78,8	54,2
32	20/01/2021 08:14:08	73,0	80,2	2,19	63,72	63,72	83,0	83,0	1,41	41,13	41,13	78,5	54,2
33	20/01/2021 08:14:38	72,6	74,8	2,19	61,85	61,85	82,9	82,9	1,41	39,92	39,92	78,3	54,2
34	20/01/2021 08:15:08	73,0	75,3	2,19	60,08	60,08	82,7	82,7	1,41	38,78	38,78	78,1	54,2
35	20/01/2021 08:15:38	75,9	77,0	2,19	58,41	58,41	82,6	82,6	1,41	37,70	37,70	77,9	54,2
36	20/01/2021 08:16:08	90,6	90,9	2,39	62,11	62,11	82,9	82,9	1,54	40,18	40,18	78,4	54,9

Ponto	Data/Hora	SPL (dB)	Lmax (dB)	Dose 1 (%)_NHO-01	Dose Proj. 8h 1 (%)	Dose Proj. T 1 (%)	Leq(dB)	NEN (dB)	Dose 2 (%)_NR15	Dose Proj. 8h 2 (%)	Dose Proj. T 2 (%)	Lavg (dB)	TWA (dB)
37	20/01/2021 08:16:38	91,7	92,2	2,81	71,00	71,00	83,5	83,5	1,78	45,16	45,16	79,2	55,9
38	20/01/2021 08:17:08	76,7	91,5	2,88	70,89	70,89	83,5	83,5	1,83	45,24	45,24	79,2	56,1
39	20/01/2021 08:17:38	75,6	76,6	2,88	69,12	69,12	83,4	83,4	1,83	44,11	44,11	79,0	56,1
40	20/01/2021 08:18:08	75,2	76,8	2,88	67,44	67,44	83,2	83,2	1,83	43,03	43,03	78,9	56,1
41	20/01/2021 08:18:38	76,1	76,6	2,88	65,83	65,83	83,1	83,1	1,83	42,01	42,01	78,7	56,1
42	20/01/2021 08:19:08	75,3	76,5	2,88	64,30	64,30	83,0	83,0	1,83	41,03	41,03	78,5	56,1
43	20/01/2021 08:19:38	76,0	77,4	2,88	62,84	62,84	82,9	82,9	1,83	40,10	40,10	78,4	56,1
44	20/01/2021 08:20:08	78,0	78,9	2,88	61,44	61,44	82,8	82,8	1,83	39,21	39,21	78,2	56,1
45	20/01/2021 08:20:38	73,8	77,7	2,88	60,10	60,10	82,7	82,7	1,83	38,35	38,35	78,0	56,1
46	20/01/2021 08:21:08	66,9	74,9	2,88	58,83	58,83	82,7	82,7	1,83	37,54	37,54	77,9	56,1
47	20/01/2021 08:21:38	72,5	79,8	2,88	57,60	57,60	82,6	82,6	1,83	36,76	36,76	77,7	56,1
48	20/01/2021 08:22:08	69,9	82,2	2,88	56,48	56,48	82,5	82,5	1,84	36,09	36,09	77,6	56,1
49	20/01/2021 08:22:38	65,1	76,4	2,88	55,35	55,35	82,4	82,4	1,84	35,37	35,37	77,5	56,1
50	20/01/2021 08:23:08	57,3	76,6	2,88	54,27	54,27	82,3	82,3	1,84	34,67	34,67	77,3	56,1
51	20/01/2021 08:23:38	64,2	73,2	2,88	53,22	53,22	82,2	82,2	1,84	34,00	34,00	77,2	56,1
52	20/01/2021 08:24:08	80,6	83,1	2,89	52,37	52,37	82,2	82,2	1,85	33,58	33,58	77,1	56,2
53	20/01/2021 08:24:38	67,2	80,1	2,89	51,40	51,40	82,1	82,1	1,85	32,96	32,96	76,9	56,2
54	20/01/2021 08:25:08	75,6	76,1	2,89	50,46	50,46	82,0	82,0	1,85	32,36	32,36	76,8	56,2
55	20/01/2021 08:25:38	75,3	77,4	2,89	49,56	49,56	81,9	81,9	1,85	31,78	31,78	76,7	56,2
56	20/01/2021 08:26:08	63,4	75,0	2,89	48,69	48,69	81,8	81,8	1,85	31,22	31,22	76,6	56,2
57	20/01/2021 08:26:38	61,9	80,7	2,89	47,85	47,85	81,8	81,8	1,85	30,68	30,68	76,4	56,2
58	20/01/2021 08:27:08	55,5	72,8	2,89	47,04	47,04	81,7	81,7	1,85	30,16	30,16	76,3	56,2
59	20/01/2021 08:27:38	71,6	76,0	2,89	46,26	46,26	81,6	81,6	1,85	29,66	29,66	76,2	56,2
60	20/01/2021 08:28:08	72,5	78,0	2,89	45,50	45,50	81,5	81,5	1,85	29,17	29,17	76,1	56,2
61	20/01/2021 08:28:38	73,7	78,2	2,89	44,77	44,77	81,5	81,5	1,85	28,70	28,70	75,9	56,2
62	20/01/2021 08:29:08	Low	72,2	2,89	44,06	44,06	81,4	81,4	1,85	28,25	28,25	75,8	56,2
63	20/01/2021 08:29:38	Low	59,5	2,89	43,37	43,37	81,3	81,3	1,85	27,81	27,81	75,7	56,2
64	20/01/2021 08:30:08	60,5	73,6	2,89	42,70	42,70	81,3	81,3	1,85	27,38	27,38	75,6	56,2
65	20/01/2021 08:30:38	61,9	71,7	2,89	42,05	42,05	81,2	81,2	1,85	26,96	26,96	75,5	56,2
66	20/01/2021 08:31:08	61,8	73,6	2,89	41,42	41,42	81,1	81,1	1,85	26,56	26,56	75,4	56,2
67	20/01/2021 08:31:38	61,2	68,3	2,89	40,82	40,82	81,1	81,1	1,85	26,17	26,17	75,3	56,2
68	20/01/2021 08:32:08	72,8	83,1	2,89	40,27	40,27	81,0	81,0	1,85	25,86	25,86	75,2	56,2
69	20/01/2021 08:32:38	55,5	76,3	2,89	39,70	39,70	81,0	81,0	1,85	25,49	25,49	75,1	56,2
70	20/01/2021 08:33:08	73,8	74,1	2,89	39,14	39,14	80,9	80,9	1,85	25,13	25,13	75,0	56,2
71	20/01/2021 08:33:38	68,7	75,0	2,89	38,60	38,60	80,8	80,8	1,85	24,78	24,78	74,9	56,2
72	20/01/2021 08:34:08	62,6	77,7	2,89	38,07	38,07	80,8	80,8	1,85	24,44	24,44	74,8	56,2
73	20/01/2021 08:34:38	60,6	74,8	2,89	37,55	37,55	80,7	80,7	1,85	24,11	24,11	74,7	56,2
74	20/01/2021 08:35:08	49,3	67,3	2,89	37,05	37,05	80,7	80,7	1,85	23,79	23,79	74,6	56,2

Tabela de Dados - IDAC-100

Impressão: 25/01/2021 - 10:47

Ponto	Data/Hora	SPL (dB)	Lmax (dB)	Dose 1 (%)_NHO-01	Dose Proj. 8h 1 (%)	Dose Proj. T 1 (%)	Leq(dB)	NEN (dB)	Dose 2 (%)_NR15	Dose Proj. 8h 2 (%)	Dose Proj. T 2 (%)	Lavg (dB)	TWA (dB)
75	20/01/2021 08:35:38	51,2	67,5	2,89	36,56	36,56	80,6	80,6	1,85	23,47	23,47	74,5	56,2
76	20/01/2021 08:36:08	67,9	71,2	2,89	36,09	36,09	80,5	80,5	1,85	23,17	23,17	74,4	56,2
77	20/01/2021 08:36:38	57,0	72,2	2,89	35,63	35,63	80,5	80,5	1,85	22,87	22,87	74,3	56,2
78	20/01/2021 08:37:08	62,8	71,8	2,89	35,18	35,18	80,4	80,4	1,85	22,58	22,58	74,2	56,2
79	20/01/2021 08:37:38	68,4	71,1	2,89	34,74	34,74	80,4	80,4	1,85	22,30	22,30	74,1	56,2
80	20/01/2021 08:38:08	78,3	78,4	2,89	34,31	34,31	80,3	80,3	1,85	22,02	22,02	74,0	56,2
81	20/01/2021 08:38:38	79,2	79,6	2,89	33,89	33,89	80,3	80,3	1,85	21,76	21,76	73,9	56,2
82	20/01/2021 08:39:08	79,8	82,5	2,91	33,67	33,67	80,2	80,2	1,88	21,77	21,77	74,0	56,3
83	20/01/2021 08:39:38	80,7	83,2	2,93	33,59	33,59	80,2	80,2	1,92	21,95	21,95	74,0	56,4
84	20/01/2021 08:40:08	79,4	81,5	2,94	33,22	33,22	80,2	80,2	1,92	21,74	21,74	73,9	56,5
85	20/01/2021 08:40:38	72,9	80,5	2,94	32,84	32,84	80,1	80,1	1,92	21,51	21,51	73,9	56,5
86	20/01/2021 08:41:08	71,3	73,6	2,94	32,47	32,47	80,1	80,1	1,92	21,26	21,26	73,8	56,5
87	20/01/2021 08:41:38	70,1	73,5	2,94	32,10	32,10	80,0	80,0	1,92	21,02	21,02	73,7	56,5
88	20/01/2021 08:42:08	57,8	71,7	2,94	31,74	31,74	80,0	80,0	1,92	20,78	20,78	73,6	56,5
89	20/01/2021 08:42:38	47,6	63,3	2,94	31,38	31,38	79,9	79,9	1,92	20,55	20,55	73,5	56,5
90	20/01/2021 08:43:08	65,7	79,6	2,94	31,04	31,04	79,9	79,9	1,92	20,32	20,32	73,5	56,5
91	20/01/2021 08:43:38	51,9	79,9	2,94	30,70	30,70	79,8	79,8	1,92	20,10	20,10	73,4	56,5
92	20/01/2021 08:44:08	61,7	69,1	2,94	30,37	30,37	79,8	79,8	1,92	19,89	19,89	73,3	56,5
93	20/01/2021 08:44:38	50,2	82,9	2,94	30,06	30,06	79,7	79,7	1,92	19,69	19,69	73,2	56,5
94	20/01/2021 08:45:08	59,8	71,9	2,94	29,75	29,75	79,7	79,7	1,92	19,49	19,49	73,2	56,5
95	20/01/2021 08:45:38	64,5	67,5	2,94	29,44	29,44	79,7	79,7	1,92	19,28	19,28	73,1	56,5
96	20/01/2021 08:46:08	73,5	85,1	2,94	29,17	29,17	79,6	79,6	1,93	19,14	19,14	73,0	56,5
97	20/01/2021 08:46:38	55,3	76,0	2,94	28,88	28,88	79,6	79,6	1,93	18,94	18,94	73,0	56,5
98	20/01/2021 08:47:08	59,5	72,8	2,94	28,58	28,58	79,5	79,5	1,93	18,75	18,75	72,9	56,5
99	20/01/2021 08:47:38	47,4	72,4	2,94	28,30	28,30	79,5	79,5	1,93	18,56	18,56	72,8	56,5
100	20/01/2021 08:48:08	55,5	73,0	2,94	28,02	28,02	79,4	79,4	1,93	18,38	18,38	72,7	56,5
101	20/01/2021 08:48:38	49,5	64,4	2,94	27,74	27,74	79,4	79,4	1,93	18,20	18,20	72,7	56,5
102	20/01/2021 08:49:08	43,2	70,5	2,94	27,47	27,47	79,4	79,4	1,93	18,02	18,02	72,6	56,5
103	20/01/2021 08:49:38	57,6	71,3	2,94	27,21	27,21	79,3	79,3	1,93	17,85	17,85	72,5	56,5
104	20/01/2021 08:50:08	61,6	70,5	2,94	26,95	26,95	79,3	79,3	1,93	17,68	17,68	72,5	56,5
105	20/01/2021 08:50:38	72,2	77,8	2,94	26,70	26,70	79,2	79,2	1,93	17,51	17,51	72,4	56,5
106	20/01/2021 08:51:08	62,7	72,8	2,94	26,45	26,45	79,2	79,2	1,93	17,35	17,35	72,3	56,5
107	20/01/2021 08:51:38	71,9	81,5	2,95	26,22	26,22	79,2	79,2	1,93	17,22	17,22	72,3	56,5
108	20/01/2021 08:52:08	59,9	80,7	2,95	25,99	25,99	79,1	79,1	1,93	17,08	17,08	72,2	56,5
109	20/01/2021 08:52:38	53,6	67,4	2,95	25,76	25,76	79,1	79,1	1,93	16,92	16,92	72,1	56,5
110	20/01/2021 08:53:08	70,5	71,5	2,95	25,53	25,53	79,0	79,0	1,93	16,77	16,77	72,1	56,5
111	20/01/2021 08:53:38	78,3	81,4	2,95	25,30	25,30	79,0	79,0	1,93	16,62	16,62	72,0	56,5
112	20/01/2021 08:54:08	76,6	82,4	2,95	25,13	25,13	79,0	79,0	1,94	16,55	16,55	72,0	56,5

Ponto	Data/Hora	SPL (dB)	Lmax (dB)	Dose 1 (%)_NHO-01	Dose Proj. 8h 1 (%)	Dose Proj. T 1 (%)	Leq(dB)	NEN (dB)	Dose 2 (%)_NR15	Dose Proj. 8h 2 (%)	Dose Proj. T 2 (%)	Lavg (dB)	TWA (dB)
113	20/01/2021 08:54:38	75,1	78,3	2,95	24,91	24,91	78,9	78,9	1,94	16,41	16,41	71,9	56,5
114	20/01/2021 08:55:08	69,6	83,9	2,96	24,74	24,74	78,9	78,9	1,95	16,33	16,33	71,9	56,6
115	20/01/2021 08:55:38	76,0	76,5	2,96	24,52	24,52	78,9	78,9	1,95	16,18	16,18	71,8	56,6
116	20/01/2021 08:56:08	72,8	75,8	2,96	24,31	24,31	78,8	78,8	1,95	16,05	16,05	71,8	56,6
117	20/01/2021 08:56:38	72,5	80,6	2,96	24,11	24,11	78,8	78,8	1,95	15,91	15,91	71,7	56,6
118	20/01/2021 08:57:08	77,5	81,3	2,96	23,92	23,92	78,8	78,8	1,95	15,79	15,79	71,6	56,6
119	20/01/2021 08:57:38	75,6	82,5	2,97	23,80	23,80	78,7	78,7	1,97	15,78	15,78	71,6	56,6
120	20/01/2021 08:58:08	72,7	78,9	2,97	23,60	23,60	78,7	78,7	1,97	15,65	15,65	71,6	56,6
121	20/01/2021 08:58:38	74,0	81,1	2,97	23,42	23,42	78,7	78,7	1,97	15,54	15,54	71,5	56,6
122	20/01/2021 08:59:08	76,0	79,9	2,97	23,23	23,23	78,6	78,6	1,97	15,41	15,41	71,5	56,6
123	20/01/2021 08:59:38	76,9	78,7	2,97	23,04	23,04	78,6	78,6	1,97	15,28	15,28	71,4	56,6
124	20/01/2021 09:00:08	77,0	77,6	2,97	22,85	22,85	78,6	78,6	1,97	15,16	15,16	71,3	56,6
125	20/01/2021 09:00:38	75,7	79,2	2,97	22,67	22,67	78,5	78,5	1,97	15,04	15,04	71,3	56,6
126	20/01/2021 09:01:08	76,3	78,8	2,97	22,49	22,49	78,5	78,5	1,97	14,92	14,92	71,2	56,6
127	20/01/2021 09:01:38	76,7	78,1	2,97	22,32	22,32	78,5	78,5	1,97	14,81	14,81	71,2	56,6
128	20/01/2021 09:02:08	76,3	80,1	2,97	22,14	22,14	78,4	78,4	1,97	14,69	14,69	71,1	56,6
129	20/01/2021 09:02:38	76,3	78,7	2,97	21,97	21,97	78,4	78,4	1,97	14,58	14,58	71,1	56,6
130	20/01/2021 09:03:08	74,8	78,5	2,97	21,81	21,81	78,4	78,4	1,97	14,47	14,47	71,0	56,6
131	20/01/2021 09:03:38	75,0	79,2	2,97	21,64	21,64	78,3	78,3	1,97	14,36	14,36	71,0	56,6
132	20/01/2021 09:04:08	76,3	84,5	2,98	21,52	21,52	78,3	78,3	1,98	14,30	14,30	70,9	56,7
133	20/01/2021 09:04:38	84,4	84,6	3,01	21,58	21,58	78,3	78,3	2,01	14,46	14,46	71,0	56,8
134	20/01/2021 09:05:08	90,0	91,4	3,30	23,52	23,52	78,7	78,7	2,21	15,71	15,71	71,6	57,5
135	20/01/2021 09:05:38	75,5	91,8	3,45	24,36	24,36	78,8	78,8	2,29	16,23	16,23	71,8	57,7
136	20/01/2021 09:06:08	75,6	76,3	3,45	24,18	24,18	78,8	78,8	2,29	16,11	16,11	71,8	57,7
137	20/01/2021 09:06:38	78,1	80,1	3,45	24,01	24,01	78,8	78,8	2,29	15,99	15,99	71,7	57,7
138	20/01/2021 09:07:08	82,9	82,9	3,46	23,96	23,96	78,8	78,8	2,32	16,05	16,05	71,8	57,8
139	20/01/2021 09:07:38	76,9	87,7	3,56	24,46	24,46	78,9	78,9	2,41	16,58	16,58	72,0	58,1
140	20/01/2021 09:08:08	75,5	78,7	3,56	24,28	24,28	78,8	78,8	2,41	16,47	16,47	71,9	58,1
141	20/01/2021 09:08:38	77,0	77,4	3,56	24,11	24,11	78,8	78,8	2,41	16,35	16,35	71,9	58,1
142	20/01/2021 09:09:08	79,6	82,1	3,57	23,96	23,96	78,8	78,8	2,42	16,26	16,26	71,9	58,1
143	20/01/2021 09:09:38	80,4	87,7	3,65	24,36	24,36	78,8	78,8	2,50	16,71	16,71	72,0	58,4
144	20/01/2021 09:10:08	76,0	79,3	3,65	24,19	24,19	78,8	78,8	2,50	16,60	16,60	72,0	58,4
145	20/01/2021 09:10:38	77,9	83,2	3,65	24,05	24,05	78,8	78,8	2,51	16,53	16,53	72,0	58,4
146	20/01/2021 09:11:08	84,7	84,7	3,69	24,10	24,10	78,8	78,8	2,55	16,67	16,67	72,0	58,5
147	20/01/2021 09:11:38	92,3	92,8	3,97	25,78	25,78	79,1	79,1	2,73	17,76	17,76	72,5	59,0
148	20/01/2021 09:12:08	77,1	95,9	4,37	28,16	28,16	79,5	79,5	2,92	18,87	18,87	72,9	59,5
149	20/01/2021 09:12:38	76,0	77,9	4,37	27,97	27,97	79,4	79,4	2,92	18,75	18,75	72,9	59,5
150	20/01/2021 09:13:08	74,9	79,2	4,37	27,79	27,79	79,4	79,4	2,92	18,62	18,62	72,8	59,5

Ponto	Data/Hora	SPL (dB)	Lmax (dB)	Dose 1 (%)_NHO-01	Dose Proj. 8h 1 (%)	Dose Proj. T 1 (%)	Leq(dB)	NEN (dB)	Dose 2 (%)_NR15	Dose Proj. 8h 2 (%)	Dose Proj. T 2 (%)	Lavg (dB)	TWA (dB)
151	20/01/2021 09:13:38	78,1	85,5	4,37	27,65	27,65	79,4	79,4	2,93	18,56	18,56	72,8	59,5
152	20/01/2021 09:14:08	93,3	93,6	4,59	28,83	28,83	79,6	79,6	3,08	19,32	19,32	73,1	59,8
153	20/01/2021 09:14:38	91,4	95,4	5,30	33,04	33,04	80,2	80,2	3,40	21,23	21,23	73,8	60,6
154	20/01/2021 09:15:08	90,7	91,9	5,69	35,29	35,29	80,4	80,4	3,63	22,52	22,52	74,2	61,0
155	20/01/2021 09:15:38	92,9	94,2	6,24	38,40	38,40	80,8	80,8	3,91	24,09	24,09	74,7	61,6
156	20/01/2021 09:16:08	73,9	93,0	6,42	39,28	39,28	80,9	80,9	4,02	24,58	24,58	74,8	61,8
157	20/01/2021 09:16:38	91,8	92,0	6,53	39,72	39,72	81,0	81,0	4,10	24,91	24,91	74,9	61,9
158	20/01/2021 09:17:08	95,3	95,6	7,33	44,27	44,27	81,4	81,4	4,45	26,87	26,87	75,5	62,5
159	20/01/2021 09:17:38	93,1	99,8	8,19	49,16	49,16	81,9	81,9	4,76	28,60	28,60	75,9	63,0
160	20/01/2021 09:18:08	75,7	93,2	8,30	49,54	49,54	81,9	81,9	4,83	28,82	28,82	76,0	63,1
161	20/01/2021 09:18:38	76,2	78,6	8,30	49,23	49,23	81,9	81,9	4,83	28,64	28,64	75,9	63,1
162	20/01/2021 09:19:08	75,8	78,5	8,30	48,93	48,93	81,9	81,9	4,83	28,46	28,46	75,9	63,1
163	20/01/2021 09:19:38	76,0	77,0	8,30	48,63	48,63	81,8	81,8	4,83	28,29	28,29	75,8	63,1
164	20/01/2021 09:20:08	75,6	76,6	8,30	48,34	48,34	81,8	81,8	4,83	28,12	28,12	75,8	63,1
165	20/01/2021 09:20:38	75,6	76,5	8,30	48,05	48,05	81,8	81,8	4,83	27,95	27,95	75,8	63,1
166	20/01/2021 09:21:08	75,7	77,9	8,30	47,76	47,76	81,8	81,8	4,83	27,78	27,78	75,7	63,1
167	20/01/2021 09:21:38	77,2	79,0	8,30	47,47	47,47	81,7	81,7	4,83	27,62	27,62	75,7	63,1
168	20/01/2021 09:22:08	75,6	77,9	8,30	47,19	47,19	81,7	81,7	4,83	27,45	27,45	75,6	63,1
169	20/01/2021 09:22:38	75,9	77,6	8,30	46,92	46,92	81,7	81,7	4,83	27,29	27,29	75,6	63,1
170	20/01/2021 09:23:08	75,4	80,0	8,30	46,64	46,64	81,7	81,7	4,83	27,13	27,13	75,5	63,1
171	20/01/2021 09:23:38	76,1	77,3	8,30	46,37	46,37	81,6	81,6	4,83	26,97	26,97	75,5	63,1
172	20/01/2021 09:24:08	75,7	82,5	8,31	46,11	46,11	81,6	81,6	4,83	26,83	26,83	75,5	63,1
173	20/01/2021 09:24:38	77,1	80,1	8,31	45,84	45,84	81,6	81,6	4,83	26,67	26,67	75,4	63,1
174	20/01/2021 09:25:08	75,0	77,6	8,31	45,58	45,58	81,6	81,6	4,83	26,52	26,52	75,4	63,1
175	20/01/2021 09:25:38	77,2	86,1	8,32	45,38	45,38	81,5	81,5	4,84	26,44	26,44	75,4	63,1
176	20/01/2021 09:26:08	84,1	84,3	8,34	45,26	45,26	81,5	81,5	4,87	26,46	26,46	75,4	63,2
177	20/01/2021 09:26:38	89,0	89,2	8,50	45,88	45,88	81,6	81,6	5,01	27,03	27,03	75,5	63,4
178	20/01/2021 09:27:08	85,8	91,3	8,77	47,08	47,08	81,7	81,7	5,19	27,87	27,87	75,7	63,6
179	20/01/2021 09:27:38	68,2	86,5	8,80	46,96	46,96	81,7	81,7	5,22	27,87	27,87	75,7	63,7
180	20/01/2021 09:28:08	80,4	85,3	8,82	46,79	46,79	81,7	81,7	5,24	27,83	27,83	75,7	63,7
181	20/01/2021 09:28:38	80,3	84,8	8,86	46,75	46,75	81,7	81,7	5,29	27,94	27,94	75,8	63,8
182	20/01/2021 09:29:08	72,1	80,3	8,86	46,49	46,49	81,6	81,6	5,29	27,79	27,79	75,7	63,8
183	20/01/2021 09:29:38	72,8	73,3	8,86	46,24	46,24	81,6	81,6	5,29	27,63	27,63	75,7	63,8
184	20/01/2021 09:30:08	69,2	77,6	8,86	45,99	45,99	81,6	81,6	5,29	27,49	27,49	75,6	63,8
185	20/01/2021 09:30:38	68,9	76,8	8,86	45,74	45,74	81,6	81,6	5,29	27,34	27,34	75,6	63,8
186	20/01/2021 09:31:08	77,4	79,9	8,86	45,50	45,50	81,5	81,5	5,29	27,19	27,19	75,6	63,8
187	20/01/2021 09:31:38	84,5	85,0	8,86	45,27	45,27	81,5	81,5	5,30	27,06	27,06	75,5	63,8
188	20/01/2021 09:32:08	88,2	88,6	8,90	45,21	45,21	81,5	81,5	5,33	27,11	27,11	75,5	63,8

Ponto	Data/Hora	SPL (dB)	Lmax (dB)	Dose 1 (%)_NHO-01	Dose Proj. 8h 1 (%)	Dose Proj. T 1 (%)	Leq(dB)	NEN (dB)	Dose 2 (%)_NR15	Dose Proj. 8h 2 (%)	Dose Proj. T 2 (%)	Lavg (dB)	TWA (dB)
189	20/01/2021 09:32:38	90,2	90,3	9,17	46,37	46,37	81,6	81,6	5,52	27,91	27,91	75,7	64,1
190	20/01/2021 09:33:08	77,0	90,2	9,31	46,79	46,79	81,7	81,7	5,61	28,22	28,22	75,8	64,2
191	20/01/2021 09:33:38	77,6	77,8	9,31	46,55	46,55	81,6	81,6	5,61	28,07	28,07	75,8	64,2
192	20/01/2021 09:34:08	76,8	77,7	9,31	46,31	46,31	81,6	81,6	5,61	27,93	27,93	75,8	64,2
193	20/01/2021 09:34:38	76,8	77,5	9,31	46,07	46,07	81,6	81,6	5,61	27,78	27,78	75,7	64,2
194	20/01/2021 09:35:08	76,3	77,3	9,31	45,83	45,83	81,6	81,6	5,61	27,64	27,64	75,7	64,2
195	20/01/2021 09:35:38	87,9	88,9	9,36	45,84	45,84	81,6	81,6	5,66	27,74	27,74	75,7	64,2
196	20/01/2021 09:36:08	83,5	90,9	9,48	46,20	46,20	81,6	81,6	5,77	28,12	28,12	75,8	64,4
197	20/01/2021 09:36:38	79,1	90,8	9,53	46,22	46,22	81,6	81,6	5,82	28,22	28,22	75,8	64,4
198	20/01/2021 09:37:08	80,9	85,0	9,54	46,03	46,03	81,6	81,6	5,83	28,14	28,14	75,8	64,5
199	20/01/2021 09:37:38	79,8	88,0	9,60	46,10	46,10	81,6	81,6	5,89	28,31	28,31	75,8	64,5
200	20/01/2021 09:38:08	83,1	87,7	9,66	46,14	46,14	81,6	81,6	5,95	28,46	28,46	75,9	64,6
201	20/01/2021 09:38:38	78,2	88,4	9,74	46,30	46,30	81,6	81,6	6,04	28,71	28,71	76,0	64,7
202	20/01/2021 09:39:08	75,1	80,2	9,74	46,07	46,07	81,6	81,6	6,04	28,57	28,57	75,9	64,7
203	20/01/2021 09:39:38	79,9	85,9	9,76	45,95	45,95	81,6	81,6	6,07	28,57	28,57	75,9	64,7
204	20/01/2021 09:40:08	93,3	93,7	9,92	46,45	46,45	81,6	81,6	6,17	28,92	28,92	76,0	64,9
205	20/01/2021 09:40:38	95,3	95,7	10,99	51,25	51,25	82,1	82,1	6,59	30,74	30,74	76,4	65,3
206	20/01/2021 09:41:08	93,0	95,4	11,70	54,29	54,29	82,3	82,3	6,92	32,11	32,11	76,8	65,7
207	20/01/2021 09:41:38	93,3	94,8	12,41	57,27	57,27	82,5	82,5	7,25	33,46	33,46	77,1	66,0
208	20/01/2021 09:42:08	94,0	95,2	13,24	60,84	60,84	82,8	82,8	7,61	34,97	34,97	77,4	66,4
209	20/01/2021 09:42:38	93,2	96,3	14,14	64,64	64,64	83,1	83,1	7,98	36,52	36,52	77,7	66,7
210	20/01/2021 09:43:08	75,7	94,7	14,60	66,46	66,46	83,2	83,2	8,21	37,36	37,36	77,8	66,9
211	20/01/2021 09:43:38	70,8	77,7	14,60	66,14	66,14	83,2	83,2	8,21	37,18	37,18	77,8	66,9
212	20/01/2021 09:44:08	65,4	83,7	14,61	65,87	65,87	83,1	83,1	8,22	37,05	37,05	77,8	66,9
213	20/01/2021 09:44:38	82,9	85,9	14,64	65,68	65,68	83,1	83,1	8,25	37,02	37,02	77,8	67,0
214	20/01/2021 09:45:08	69,8	85,7	14,65	65,43	65,43	83,1	83,1	8,27	36,93	36,93	77,8	67,0
215	20/01/2021 09:45:38	54,7	73,3	14,65	65,13	65,13	83,1	83,1	8,27	36,76	36,76	77,7	67,0
216	20/01/2021 09:46:08	68,7	78,7	14,65	64,83	64,83	83,1	83,1	8,27	36,59	36,59	77,7	67,0
217	20/01/2021 09:46:38	67,1	81,1	14,66	64,56	64,56	83,1	83,1	8,27	36,45	36,45	77,7	67,0
218	20/01/2021 09:47:08	68,5	75,6	14,66	64,26	64,26	83,0	83,0	8,27	36,29	36,29	77,6	67,0
219	20/01/2021 09:47:38	70,3	73,8	14,66	63,97	63,97	83,0	83,0	8,27	36,12	36,12	77,6	67,0
220	20/01/2021 09:48:08	59,5	75,2	14,66	63,68	63,68	83,0	83,0	8,27	35,96	35,96	77,6	67,0
221	20/01/2021 09:48:38	76,7	78,8	14,66	63,39	63,39	83,0	83,0	8,27	35,80	35,80	77,5	67,0
222	20/01/2021 09:49:08	67,8	81,0	14,66	63,11	63,11	83,0	83,0	8,28	35,64	35,64	77,5	67,0
223	20/01/2021 09:49:38	68,1	86,1	14,67	62,88	62,88	82,9	82,9	8,29	35,54	35,54	77,5	67,0
224	20/01/2021 09:50:08	68,6	69,3	14,67	62,60	62,60	82,9	82,9	8,29	35,38	35,38	77,5	67,0
225	20/01/2021 09:50:38	70,0	83,3	14,68	62,36	62,36	82,9	82,9	8,30	35,28	35,28	77,4	67,0
226	20/01/2021 09:51:08	69,0	71,5	14,68	62,09	62,09	82,9	82,9	8,30	35,12	35,12	77,4	67,0

Ponto	Data/Hora	SPL (dB)	Lmax (dB)	Dose 1 (%)_NHO-01	Dose Proj. 8h 1 (%)	Dose Proj. T 1 (%)	Leq(dB)	NEN (dB)	Dose 2 (%)_NR15	Dose Proj. 8h 2 (%)	Dose Proj. T 2 (%)	Lavg (dB)	TWA (dB)
227	20/01/2021 09:51:38	76,9	81,4	14,68	61,81	61,81	82,9	82,9	8,30	34,97	34,97	77,4	67,0
228	20/01/2021 09:52:08	77,3	82,3	14,68	61,57	61,57	82,9	82,9	8,31	34,85	34,85	77,3	67,0
229	20/01/2021 09:52:38	76,2	81,8	14,69	61,33	61,33	82,8	82,8	8,32	34,73	34,73	77,3	67,0
230	20/01/2021 09:53:08	73,3	79,3	14,69	61,06	61,06	82,8	82,8	8,32	34,58	34,58	77,3	67,0
231	20/01/2021 09:53:38	81,1	85,4	14,71	60,89	60,89	82,8	82,8	8,35	34,56	34,56	77,3	67,0
232	20/01/2021 09:54:08	67,9	84,0	14,72	60,68	60,68	82,8	82,8	8,37	34,48	34,48	77,3	67,1
233	20/01/2021 09:54:38	67,6	80,1	14,72	60,42	60,42	82,8	82,8	8,37	34,34	34,34	77,2	67,1
234	20/01/2021 09:55:08	67,4	82,3	14,73	60,17	60,17	82,8	82,8	8,37	34,20	34,20	77,2	67,1
235	20/01/2021 09:55:38	69,4	86,5	14,74	59,96	59,96	82,7	82,7	8,38	34,10	34,10	77,2	67,1
236	20/01/2021 09:56:08	68,0	76,9	14,74	59,71	59,71	82,7	82,7	8,38	33,96	33,96	77,2	67,1
237	20/01/2021 09:56:38	73,7	85,7	14,75	59,52	59,52	82,7	82,7	8,40	33,89	33,89	77,1	67,1
238	20/01/2021 09:57:08	71,3	81,9	14,76	59,29	59,29	82,7	82,7	8,41	33,78	33,78	77,1	67,1
239	20/01/2021 09:57:38	78,1	86,2	14,77	59,08	59,08	82,7	82,7	8,42	33,69	33,69	77,1	67,1
240	20/01/2021 09:58:08	86,9	89,4	14,84	59,12	59,12	82,7	82,7	8,48	33,80	33,80	77,1	67,2
241	20/01/2021 09:58:38	71,3	88,6	14,88	59,05	59,05	82,7	82,7	8,52	33,83	33,83	77,1	67,2
242	20/01/2021 09:59:08	85,8	88,5	14,92	58,97	58,97	82,7	82,7	8,57	33,86	33,86	77,1	67,2
243	20/01/2021 09:59:38	80,5	89,2	15,02	59,12	59,12	82,7	82,7	8,66	34,08	34,08	77,2	67,3
244	20/01/2021 10:00:08	67,1	89,1	15,06	59,02	59,02	82,7	82,7	8,69	34,06	34,06	77,2	67,3
245	20/01/2021 10:00:38	66,5	85,4	15,06	58,80	58,80	82,7	82,7	8,70	33,95	33,95	77,2	67,3
246	20/01/2021 10:01:08	62,9	68,5	15,06	58,57	58,57	82,6	82,6	8,70	33,81	33,81	77,1	67,3
247	20/01/2021 10:01:38	71,7	77,5	15,06	58,33	58,33	82,6	82,6	8,70	33,68	33,68	77,1	67,3
248	20/01/2021 10:02:08	66,0	73,8	15,06	58,09	58,09	82,6	82,6	8,70	33,54	33,54	77,1	67,3
249	20/01/2021 10:02:38	70,8	87,7	15,09	57,97	57,97	82,6	82,6	8,73	33,52	33,52	77,1	67,4
250	20/01/2021 10:03:08	67,0	69,2	15,09	57,74	57,74	82,6	82,6	8,73	33,38	33,38	77,0	67,4
251	20/01/2021 10:03:38	75,8	89,8	15,14	57,69	57,69	82,6	82,6	8,77	33,43	33,43	77,0	67,4
252	20/01/2021 10:04:08	75,4	87,1	15,16	57,54	57,54	82,6	82,6	8,80	33,39	33,39	77,0	67,4
253	20/01/2021 10:04:38	74,9	75,4	15,16	57,31	57,31	82,5	82,5	8,80	33,26	33,26	77,0	67,4
254	20/01/2021 10:05:08	73,7	80,2	15,16	57,09	57,09	82,5	82,5	8,80	33,13	33,13	77,0	67,4
255	20/01/2021 10:05:38	74,1	75,0	15,16	56,86	56,86	82,5	82,5	8,80	33,00	33,00	77,0	67,4
256	20/01/2021 10:06:08	75,4	86,4	15,18	56,73	56,73	82,5	82,5	8,82	32,97	32,97	76,9	67,4
257	20/01/2021 10:06:38	83,2	90,8	15,23	56,67	56,67	82,5	82,5	8,86	32,98	32,98	77,0	67,5
258	20/01/2021 10:07:08	74,9	82,0	15,23	56,46	56,46	82,5	82,5	8,86	32,86	32,86	76,9	67,5
259	20/01/2021 10:07:38	79,6	85,7	15,25	56,31	56,31	82,5	82,5	8,89	32,83	32,83	76,9	67,5
260	20/01/2021 10:08:08	75,3	83,4	15,26	56,14	56,14	82,5	82,5	8,90	32,76	32,76	76,9	67,5
261	20/01/2021 10:08:38	78,9	79,4	15,26	55,92	55,92	82,4	82,4	8,90	32,64	32,64	76,9	67,5
262	20/01/2021 10:09:08	84,7	85,5	15,28	55,80	55,80	82,4	82,4	8,93	32,62	32,62	76,9	67,5
263	20/01/2021 10:09:38	82,6	86,0	15,34	55,78	55,78	82,4	82,4	9,00	32,74	32,74	76,9	67,6
264	20/01/2021 10:10:08	78,7	82,4	15,34	55,59	55,59	82,4	82,4	9,01	32,64	32,64	76,9	67,6

Tabela de Dados - IDAC-100

Impressão: 25/01/2021 - 10:47

Ponto	Data/Hora	SPL (dB)	Lmax (dB)	Dose 1 (%)_NHO-01	Dose Proj. 8h 1 (%)	Dose Proj. T 1 (%)	Leq(dB)	NEN (dB)	Dose 2 (%)_NR15	Dose Proj. 8h 2 (%)	Dose Proj. T 2 (%)	Lavg (dB)	TWA (dB)
265	20/01/2021 10:10:38	80,3	84,6	15,37	55,49	55,49	82,4	82,4	9,04	32,65	32,65	76,9	67,6
266	20/01/2021 10:11:08	78,7	84,8	15,40	55,39	55,39	82,4	82,4	9,08	32,66	32,66	76,9	67,6
267	20/01/2021 10:11:38	77,1	78,1	15,40	55,18	55,18	82,4	82,4	9,08	32,54	32,54	76,9	67,6
268	20/01/2021 10:12:08	76,9	77,8	15,40	54,98	54,98	82,4	82,4	9,08	32,42	32,42	76,8	67,6
269	20/01/2021 10:12:38	78,0	78,2	15,40	54,77	54,77	82,3	82,3	9,08	32,30	32,30	76,8	67,6
270	20/01/2021 10:13:08	75,8	77,9	15,40	54,57	54,57	82,3	82,3	9,08	32,18	32,18	76,8	67,6
271	20/01/2021 10:13:38	68,7	75,5	15,40	54,37	54,37	82,3	82,3	9,08	32,06	32,06	76,7	67,6
272	20/01/2021 10:14:08	76,3	76,7	15,40	54,17	54,17	82,3	82,3	9,08	31,94	31,94	76,7	67,6
273	20/01/2021 10:14:38	75,8	77,1	15,40	53,97	53,97	82,3	82,3	9,08	31,83	31,83	76,7	67,6
274	20/01/2021 10:15:08	80,4	80,5	15,40	53,78	53,78	82,3	82,3	9,08	31,72	31,72	76,7	67,7
275	20/01/2021 10:15:38	87,9	88,5	15,53	54,02	54,02	82,3	82,3	9,19	31,99	31,99	76,7	67,7
276	20/01/2021 10:16:08	78,0	87,7	15,55	53,91	53,91	82,3	82,3	9,22	31,95	31,95	76,7	67,8
277	20/01/2021 10:16:38	84,0	84,2	15,56	53,76	53,76	82,3	82,3	9,23	31,90	31,90	76,7	67,8
278	20/01/2021 10:17:08	92,8	93,6	15,91	54,77	54,77	82,3	82,3	9,44	32,50	32,50	76,8	67,9
279	20/01/2021 10:17:38	74,4	92,8	16,26	55,76	55,76	82,4	82,4	9,63	33,04	33,04	77,0	68,1
280	20/01/2021 10:18:08	91,3	91,8	16,42	56,11	56,11	82,5	82,5	9,74	33,28	33,28	77,0	68,2
281	20/01/2021 10:18:38	91,7	91,8	16,83	57,32	57,32	82,5	82,5	9,98	33,97	33,97	77,2	68,3
282	20/01/2021 10:19:08	91,4	92,0	17,26	58,55	58,55	82,6	82,6	10,22	34,67	34,67	77,3	68,5
283	20/01/2021 10:19:38	90,7	91,8	17,66	59,70	59,70	82,7	82,7	10,45	35,34	35,34	77,4	68,7
284	20/01/2021 10:20:08	91,8	93,3	18,19	61,29	61,29	82,8	82,8	10,73	36,14	36,14	77,6	68,9
285	20/01/2021 10:20:38	92,1	99,0	18,75	62,95	62,95	82,9	82,9	10,99	36,91	36,91	77,8	69,0
286	20/01/2021 10:21:08	83,3	93,4	19,18	64,17	64,17	83,0	83,0	11,23	37,58	37,58	77,9	69,2
287	20/01/2021 10:21:38	76,4	82,2	19,18	63,95	63,95	83,0	83,0	11,24	37,46	37,46	77,9	69,2
288	20/01/2021 10:22:08	76,6	77,3	19,18	63,73	63,73	83,0	83,0	11,24	37,33	37,33	77,8	69,2
289	20/01/2021 10:22:38	76,9	76,9	19,18	63,51	63,51	83,0	83,0	11,24	37,20	37,20	77,8	69,2
290	20/01/2021 10:23:08	75,9	77,8	19,18	63,30	63,30	83,0	83,0	11,24	37,08	37,08	77,8	69,2
291	20/01/2021 10:23:38	75,7	77,8	19,18	63,08	63,08	83,0	83,0	11,24	36,95	36,95	77,8	69,2
292	20/01/2021 10:24:08	78,7	79,7	19,18	62,86	62,86	82,9	82,9	11,24	36,82	36,82	77,7	69,2
293	20/01/2021 10:24:38	76,8	79,4	19,18	62,65	62,65	82,9	82,9	11,24	36,70	36,70	77,7	69,2
294	20/01/2021 10:25:08	88,2	88,5	19,25	62,66	62,66	82,9	82,9	11,30	36,78	36,78	77,7	69,2
295	20/01/2021 10:25:38	91,2	94,1	19,80	64,23	64,23	83,0	83,0	11,58	37,56	37,56	77,9	69,4
296	20/01/2021 10:26:08	89,2	91,4	20,14	65,10	65,10	83,1	83,1	11,79	38,11	38,11	78,0	69,5
297	20/01/2021 10:26:38	89,1	90,5	20,41	65,75	65,75	83,1	83,1	11,97	38,57	38,57	78,1	69,6
298	20/01/2021 10:27:08	81,0	90,8	20,68	66,40	66,40	83,2	83,2	12,15	39,03	39,03	78,2	69,7
299	20/01/2021 10:27:38	73,2	80,0	20,68	66,18	66,18	83,2	83,2	12,15	38,90	38,90	78,1	69,7
300	20/01/2021 10:28:08	74,9	75,7	20,68	65,96	65,96	83,2	83,2	12,15	38,77	38,77	78,1	69,7
301	20/01/2021 10:28:38	82,5	91,1	20,72	65,87	65,87	83,1	83,1	12,19	38,76	38,76	78,1	69,8
302	20/01/2021 10:29:08	80,1	87,8	20,75	65,77	65,77	83,1	83,1	12,23	38,76	38,76	78,1	69,8

Ponto	Data/Hora	SPL (dB)	Lmax (dB)	Dose 1 (%)_NHO-01	Dose Proj. 8h 1 (%)	Dose Proj. T 1 (%)	Leq(dB)	NEN (dB)	Dose 2 (%)_NR15	Dose Proj. 8h 2 (%)	Dose Proj. T 2 (%)	Lavg (dB)	TWA (dB)
303	20/01/2021 10:29:38	90,0	90,4	20,80	65,70	65,70	83,1	83,1	12,27	38,75	38,75	78,1	69,8
304	20/01/2021 10:30:08	76,5	92,2	20,95	65,96	65,96	83,2	83,2	12,36	38,92	38,92	78,1	69,9
305	20/01/2021 10:30:38	77,1	82,3	20,96	65,75	65,75	83,1	83,1	12,37	38,80	38,80	78,1	69,9
306	20/01/2021 10:31:08	76,8	80,2	20,96	65,54	65,54	83,1	83,1	12,37	38,68	38,68	78,1	69,9
307	20/01/2021 10:31:38	75,3	77,0	20,96	65,33	65,33	83,1	83,1	12,37	38,55	38,55	78,1	69,9
308	20/01/2021 10:32:08	76,9	77,8	20,96	65,12	65,12	83,1	83,1	12,37	38,43	38,43	78,1	69,9
309	20/01/2021 10:32:38	76,0	77,2	20,96	64,91	64,91	83,1	83,1	12,37	38,30	38,30	78,0	69,9
310	20/01/2021 10:33:08	76,6	77,4	20,96	64,70	64,70	83,1	83,1	12,37	38,18	38,18	78,0	69,9
311	20/01/2021 10:33:38	75,0	78,0	20,96	64,49	64,49	83,1	83,1	12,37	38,06	38,06	78,0	69,9
312	20/01/2021 10:34:08	76,3	77,9	20,96	64,28	64,28	83,0	83,0	12,37	37,94	37,94	78,0	69,9
313	20/01/2021 10:34:38	78,6	80,9	20,96	64,08	64,08	83,0	83,0	12,37	37,82	37,82	77,9	69,9
314	20/01/2021 10:35:08	82,8	82,9	20,97	63,92	63,92	83,0	83,0	12,39	37,76	37,76	77,9	69,9
315	20/01/2021 10:35:38	87,2	90,1	21,15	64,27	64,27	83,0	83,0	12,53	38,07	38,07	78,0	70,0
316	20/01/2021 10:36:08	88,1	89,5	21,39	64,79	64,79	83,1	83,1	12,70	38,47	38,47	78,1	70,1
317	20/01/2021 10:36:38	80,6	87,6	21,45	64,76	64,76	83,1	83,1	12,75	38,50	38,50	78,1	70,1
318	20/01/2021 10:37:08	80,8	81,0	21,45	64,57	64,57	83,1	83,1	12,76	38,40	38,40	78,0	70,1
319	20/01/2021 10:37:38	90,4	90,6	21,64	64,93	64,93	83,1	83,1	12,90	38,71	38,71	78,1	70,2
320	20/01/2021 10:38:08	90,6	90,9	22,00	65,82	65,82	83,1	83,1	13,12	39,25	39,25	78,2	70,3
321	20/01/2021 10:38:38	88,4	90,7	22,28	66,44	66,44	83,2	83,2	13,30	39,67	39,67	78,3	70,4
322	20/01/2021 10:39:08	81,0	89,5	22,34	66,41	66,41	83,2	83,2	13,37	39,76	39,76	78,3	70,4
323	20/01/2021 10:39:38	84,6	87,9	22,41	66,42	66,42	83,2	83,2	13,45	39,87	39,87	78,3	70,5
324	20/01/2021 10:40:08	85,1	90,6	22,56	66,64	66,64	83,2	83,2	13,58	40,11	40,11	78,4	70,5
325	20/01/2021 10:40:38	66,8	85,5	22,57	66,48	66,48	83,2	83,2	13,60	40,05	40,05	78,4	70,6
326	20/01/2021 10:41:08	71,2	84,5	22,58	66,31	66,31	83,2	83,2	13,61	39,96	39,96	78,3	70,6
327	20/01/2021 10:41:38	88,9	89,8	22,77	66,65	66,65	83,2	83,2	13,74	40,24	40,24	78,4	70,6
328	20/01/2021 10:42:08	90,3	90,5	23,08	67,35	67,35	83,2	83,2	13,94	40,70	40,70	78,5	70,7
329	20/01/2021 10:42:38	91,1	91,8	23,44	68,20	68,20	83,3	83,3	14,16	41,21	41,21	78,6	70,9
330	20/01/2021 10:43:08	90,7	91,6	23,85	69,17	69,17	83,4	83,4	14,40	41,77	41,77	78,7	71,0
331	20/01/2021 10:43:38	91,0	91,2	24,24	70,11	70,11	83,4	83,4	14,63	42,31	42,31	78,7	71,1
332	20/01/2021 10:44:08	76,2	91,3	24,36	70,25	70,25	83,4	83,4	14,71	42,41	42,41	78,8	71,1
333	20/01/2021 10:44:38	76,6	82,2	24,37	70,04	70,04	83,4	83,4	14,71	42,30	42,30	78,7	71,1
334	20/01/2021 10:45:08	75,8	78,1	24,37	69,84	69,84	83,4	83,4	14,71	42,17	42,17	78,7	71,1
335	20/01/2021 10:45:38	76,2	77,3	24,37	69,63	69,63	83,4	83,4	14,71	42,05	42,05	78,7	71,1
336	20/01/2021 10:46:08	77,2	77,6	24,37	69,42	69,42	83,4	83,4	14,71	41,92	41,92	78,7	71,1
337	20/01/2021 10:46:38	76,6	78,0	24,37	69,22	69,22	83,4	83,4	14,71	41,80	41,80	78,7	71,1
338	20/01/2021 10:47:08	76,6	77,6	24,37	69,01	69,01	83,3	83,3	14,71	41,67	41,67	78,6	71,1
339	20/01/2021 10:47:38	76,6	77,9	24,37	68,81	68,81	83,3	83,3	14,71	41,55	41,55	78,6	71,1
340	20/01/2021 10:48:08	77,4	77,9	24,37	68,61	68,61	83,3	83,3	14,71	41,43	41,43	78,6	71,1

Ponto	Data/Hora	SPL (dB)	Lmax (dB)	Dose 1 (%)_NHO-01	Dose Proj. 8h 1 (%)	Dose Proj. T 1 (%)	Leq(dB)	NEN (dB)	Dose 2 (%)_NR15	Dose Proj. 8h 2 (%)	Dose Proj. T 2 (%)	Lavg (dB)	TWA (dB)
341	20/01/2021 10:48:38	77,1	77,8	24,37	68,41	68,41	83,3	83,3	14,71	41,31	41,31	78,6	71,1
342	20/01/2021 10:49:08	83,2	83,9	24,37	68,22	68,22	83,3	83,3	14,72	41,21	41,21	78,6	71,1
343	20/01/2021 10:49:38	77,2	90,8	24,44	68,21	68,21	83,3	83,3	14,78	41,26	41,26	78,6	71,2
344	20/01/2021 10:50:08	51,2	75,6	24,44	68,01	68,01	83,3	83,3	14,78	41,14	41,14	78,5	71,2
345	20/01/2021 10:50:38	55,2	58,4	24,44	67,81	67,81	83,3	83,3	14,78	41,02	41,02	78,5	71,2
346	20/01/2021 10:51:08	72,2	77,0	24,44	67,62	67,62	83,3	83,3	14,78	40,91	40,91	78,5	71,2
347	20/01/2021 10:51:38	76,6	83,9	24,44	67,44	67,44	83,2	83,2	14,79	40,81	40,81	78,5	71,2
348	20/01/2021 10:52:08	74,6	79,3	24,44	67,25	67,25	83,2	83,2	14,79	40,69	40,69	78,5	71,2
349	20/01/2021 10:52:38	42,1	89,9	24,48	67,15	67,15	83,2	83,2	14,82	40,66	40,66	78,5	71,2
350	20/01/2021 10:53:08	56,1	84,5	24,48	66,97	66,97	83,2	83,2	14,82	40,55	40,55	78,4	71,2
351	20/01/2021 10:53:38	55,6	76,7	24,48	66,78	66,78	83,2	83,2	14,82	40,44	40,44	78,4	71,2
352	20/01/2021 10:54:08	64,8	75,3	24,48	66,59	66,59	83,2	83,2	14,82	40,32	40,32	78,4	71,2
353	20/01/2021 10:54:38	71,0	78,8	24,48	66,40	66,40	83,2	83,2	14,82	40,21	40,21	78,4	71,2
354	20/01/2021 10:55:08	77,4	78,6	24,48	66,21	66,21	83,2	83,2	14,82	40,10	40,10	78,4	71,2
355	20/01/2021 10:55:38	78,6	79,1	24,48	66,03	66,03	83,2	83,2	14,82	39,98	39,98	78,3	71,2
356	20/01/2021 10:56:08	79,9	80,3	24,48	65,84	65,84	83,1	83,1	14,82	39,87	39,87	78,3	71,2
357	20/01/2021 10:56:38	80,7	81,0	24,49	65,68	65,68	83,1	83,1	14,84	39,80	39,80	78,3	71,2
358	20/01/2021 10:57:08	66,4	80,9	24,50	65,51	65,51	83,1	83,1	14,84	39,70	39,70	78,3	71,2
359	20/01/2021 10:57:38	66,9	73,9	24,50	65,33	65,33	83,1	83,1	14,84	39,59	39,59	78,3	71,2
360	20/01/2021 10:58:08	65,2	69,8	24,50	65,15	65,15	83,1	83,1	14,84	39,48	39,48	78,2	71,2
361	20/01/2021 10:58:38	66,0	71,7	24,50	64,97	64,97	83,1	83,1	14,84	39,38	39,38	78,2	71,2
362	20/01/2021 10:59:08	65,5	71,2	24,50	64,79	64,79	83,1	83,1	14,84	39,27	39,27	78,2	71,2
363	20/01/2021 10:59:38	68,6	70,5	24,50	64,61	64,61	83,1	83,1	14,84	39,16	39,16	78,2	71,2
364	20/01/2021 11:00:08	67,6	71,5	24,50	64,44	64,44	83,0	83,0	14,84	39,05	39,05	78,2	71,2
365	20/01/2021 11:00:38	65,5	70,9	24,50	64,26	64,26	83,0	83,0	14,84	38,94	38,94	78,1	71,2
366	20/01/2021 11:01:08	67,4	70,2	24,50	64,08	64,08	83,0	83,0	14,84	38,84	38,84	78,1	71,2
367	20/01/2021 11:01:38	66,9	81,2	24,50	63,91	63,91	83,0	83,0	14,85	38,74	38,74	78,1	71,2
368	20/01/2021 11:02:08	76,5	82,9	24,50	63,75	63,75	83,0	83,0	14,85	38,65	38,65	78,1	71,2
369	20/01/2021 11:02:38	82,4	89,6	24,60	63,83	63,83	83,0	83,0	14,94	38,78	38,78	78,1	71,2
370	20/01/2021 11:03:08	73,2	84,5	24,62	63,71	63,71	83,0	83,0	14,97	38,73	38,73	78,1	71,3
371	20/01/2021 11:03:38	74,2	77,4	24,62	63,54	63,54	83,0	83,0	14,97	38,63	38,63	78,1	71,3
372	20/01/2021 11:04:08	79,2	90,4	24,69	63,54	63,54	83,0	83,0	15,03	38,70	38,70	78,1	71,3
373	20/01/2021 11:04:38	83,0	90,5	24,81	63,70	63,70	83,0	83,0	15,15	38,88	38,88	78,1	71,3
374	20/01/2021 11:05:08	59,5	83,2	24,82	63,55	63,55	83,0	83,0	15,16	38,81	38,81	78,1	71,3
375	20/01/2021 11:05:38	74,4	83,9	24,86	63,48	63,48	83,0	83,0	15,20	38,82	38,82	78,1	71,4
376	20/01/2021 11:06:08	78,6	81,1	24,88	63,35	63,35	83,0	83,0	15,23	38,79	38,79	78,1	71,4
377	20/01/2021 11:06:38	67,8	80,2	24,88	63,19	63,19	83,0	83,0	15,23	38,69	38,69	78,1	71,4
378	20/01/2021 11:07:08	66,3	80,3	24,88	63,02	63,02	83,0	83,0	15,23	38,59	38,59	78,1	71,4

Tabela de Dados - IDAC-100

Impressão: 25/01/2021 - 10:47

Ponto	Data/Hora	SPL (dB)	Lmax (dB)	Dose 1 (%)_NHO-01	Dose Proj. 8h 1 (%)	Dose Proj. T 1 (%)	Leq(dB)	NEN (dB)	Dose 2 (%)_NR15	Dose Proj. 8h 2 (%)	Dose Proj. T 2 (%)	Lavg (dB)	TWA (dB)
379	20/01/2021 11:07:38	75,8	84,6	24,89	62,89	62,89	82,9	82,9	15,25	38,53	38,53	78,1	71,4
380	20/01/2021 11:08:08	78,6	85,2	24,92	62,80	62,80	82,9	82,9	15,29	38,53	38,53	78,1	71,4
381	20/01/2021 11:08:38	79,7	83,8	24,93	62,66	62,66	82,9	82,9	15,30	38,46	38,46	78,1	71,4
382	20/01/2021 11:09:08	70,7	80,3	24,94	62,51	62,51	82,9	82,9	15,31	38,38	38,38	78,0	71,4
383	20/01/2021 11:09:38	74,2	81,3	24,95	62,37	62,37	82,9	82,9	15,32	38,31	38,31	78,0	71,4
384	20/01/2021 11:10:08	77,2	81,0	24,95	62,21	62,21	82,9	82,9	15,32	38,21	38,21	78,0	71,4
385	20/01/2021 11:10:38	63,6	81,6	24,95	62,06	62,06	82,9	82,9	15,33	38,13	38,13	78,0	71,4
386	20/01/2021 11:11:08	72,6	82,9	24,96	61,92	61,92	82,9	82,9	15,34	38,06	38,06	78,0	71,4
387	20/01/2021 11:11:38	77,2	78,2	24,96	61,76	61,76	82,9	82,9	15,34	37,96	37,96	78,0	71,4
388	20/01/2021 11:12:08	70,4	81,3	24,96	61,61	61,61	82,9	82,9	15,34	37,88	37,88	77,9	71,4
389	20/01/2021 11:12:38	69,8	83,4	24,97	61,46	61,46	82,8	82,8	15,35	37,80	37,80	77,9	71,4
390	20/01/2021 11:13:08	73,6	84,7	24,98	61,33	61,33	82,8	82,8	15,37	37,74	37,74	77,9	71,4
391	20/01/2021 11:13:38	68,6	86,4	24,99	61,22	61,22	82,8	82,8	15,39	37,69	37,69	77,9	71,5
392	20/01/2021 11:14:08	78,5	85,6	25,02	61,12	61,12	82,8	82,8	15,42	37,67	37,67	77,9	71,5
393	20/01/2021 11:14:38	66,1	84,3	25,03	60,99	60,99	82,8	82,8	15,43	37,60	37,60	77,9	71,5
394	20/01/2021 11:15:08	74,0	87,3	25,05	60,88	60,88	82,8	82,8	15,45	37,56	37,56	77,9	71,5
395	20/01/2021 11:15:38	74,7	81,8	25,05	60,73	60,73	82,8	82,8	15,45	37,47	37,47	77,9	71,5
396	20/01/2021 11:16:08	45,3	86,2	25,06	60,60	60,60	82,8	82,8	15,46	37,39	37,39	77,9	71,5
397	20/01/2021 11:16:38	48,0	75,3	25,06	60,44	60,44	82,8	82,8	15,46	37,30	37,30	77,8	71,5
398	20/01/2021 11:17:08	62,5	81,3	25,06	60,29	60,29	82,8	82,8	15,46	37,20	37,20	77,8	71,5
399	20/01/2021 11:17:38	69,8	77,7	25,06	60,14	60,14	82,8	82,8	15,46	37,11	37,11	77,8	71,5
400	20/01/2021 11:18:08	52,8	70,5	25,06	59,99	59,99	82,7	82,7	15,46	37,02	37,02	77,8	71,5
401	20/01/2021 11:18:38	64,2	74,1	25,06	59,84	59,84	82,7	82,7	15,46	36,93	36,93	77,8	71,5
402	20/01/2021 11:19:08	58,8	78,5	25,06	59,69	59,69	82,7	82,7	15,46	36,83	36,83	77,7	71,5
403	20/01/2021 11:19:38	74,8	81,1	25,06	59,55	59,55	82,7	82,7	15,46	36,75	36,75	77,7	71,5
404	20/01/2021 11:20:08	65,7	73,3	25,06	59,40	59,40	82,7	82,7	15,46	36,66	36,66	77,7	71,5
405	20/01/2021 11:20:38	66,5	84,1	25,07	59,29	59,29	82,7	82,7	15,48	36,61	36,61	77,7	71,5
406	20/01/2021 11:21:08	72,0	79,9	25,07	59,14	59,14	82,7	82,7	15,48	36,52	36,52	77,7	71,5
407	20/01/2021 11:21:38	67,3	76,9	25,07	58,99	58,99	82,7	82,7	15,48	36,43	36,43	77,7	71,5
408	20/01/2021 11:22:08	67,0	75,4	25,07	58,85	58,85	82,7	82,7	15,48	36,34	36,34	77,6	71,5
409	20/01/2021 11:22:38	82,5	83,8	25,09	58,75	58,75	82,6	82,6	15,51	36,31	36,31	77,6	71,5
410	20/01/2021 11:23:08	65,9	82,2	25,09	58,62	58,62	82,6	82,6	15,51	36,24	36,24	77,6	71,5
411	20/01/2021 11:23:38	67,5	81,0	25,10	58,48	58,48	82,6	82,6	15,51	36,16	36,16	77,6	71,5
412	20/01/2021 11:24:08	61,8	88,1	25,12	58,41	58,41	82,6	82,6	15,54	36,13	36,13	77,6	71,5
413	20/01/2021 11:24:38	81,3	82,2	25,13	58,27	58,27	82,6	82,6	15,54	36,05	36,05	77,6	71,5
414	20/01/2021 11:25:08	77,1	80,7	25,13	58,13	58,13	82,6	82,6	15,55	35,97	35,97	77,6	71,5
415	20/01/2021 11:25:38	77,2	85,2	25,13	58,01	58,01	82,6	82,6	15,55	35,90	35,90	77,6	71,5
416	20/01/2021 11:26:08	75,0	82,1	25,14	57,88	57,88	82,6	82,6	15,56	35,83	35,83	77,5	71,5

Tabela de Dados - IDAC-100

Impressão: 25/01/2021 - 10:47

Ponto	Data/Hora	SPL (dB)	Lmax (dB)	Dose 1 (%)_NHO-01	Dose Proj. 8h 1 (%)	Dose Proj. T 1 (%)	Leq(dB)	NEN (dB)	Dose 2 (%)_NR15	Dose Proj. 8h 2 (%)	Dose Proj. T 2 (%)	Lavg (dB)	TWA (dB)
417	20/01/2021 11:26:38	73,9	86,9	25,17	57,80	57,80	82,6	82,6	15,59	35,82	35,82	77,5	71,5
418	20/01/2021 11:27:08	71,4	89,5	25,19	57,73	57,73	82,6	82,6	15,62	35,79	35,79	77,5	71,6
419	20/01/2021 11:27:38	76,5	80,0	25,19	57,59	57,59	82,6	82,6	15,62	35,71	35,71	77,5	71,6
420	20/01/2021 11:28:08	77,5	78,7	25,19	57,46	57,46	82,6	82,6	15,62	35,62	35,62	77,5	71,6
421	20/01/2021 11:28:38	62,5	85,3	25,20	57,39	57,39	82,5	82,5	15,63	35,59	35,59	77,5	71,6
422	20/01/2021 11:29:08	Low	Low	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Oitavas :

Ponto	Data/Hora	31,5 Hz (dB)	63Hz (dB)	125 Hz (dB)	250 Hz (dB)	500 Hz (dB)	1 kHz (dB)	2 kHz (dB)	4 kHz (dB)	8 kHz (dB)	16 kHz (dB)
0	20/01/2021 07:58:08	Low	Low	63,1	72,8	76,9	69,1	68,3	Low	Low	Low
1	20/01/2021 07:58:38	Low	Low	65,2	71,4	69,1	72,3	65,2	Low	Low	Low
2	20/01/2021 07:59:08	Low	54,0	65,8	71,4	70,3	71,1	62,5	Low	Low	Low
3	20/01/2021 07:59:38	Low	60,0	66,6	74,8	71,9	72,8	63,6	Low	Low	Low
4	20/01/2021 08:00:08	Low	Low	Low	Low	54,0	57,0	Low	Low	Low	Low
5	20/01/2021 08:00:38	Low	Low	54,0	68,7	71,2	72,4	63,6	Low	Low	Low
6	20/01/2021 08:01:08	Low	54,0	60,0	67,5	68,7	70,6	62,5	Low	Low	Low
7	20/01/2021 08:01:38	Low	Low	54,0	70,8	66,6	70,5	61,8	Low	Low	Low
8	20/01/2021 08:02:08	Low	Low	57,0	69,1	72,7	71,3	67,3	Low	Low	Low
9	20/01/2021 08:02:38	Low	Low	58,8	68,5	71,4	72,7	64,0	Low	Low	Low
10	20/01/2021 08:03:08	Low	Low	54,0	67,8	70,4	68,8	65,5	Low	Low	Low
11	20/01/2021 08:03:38	Low	Low	54,0	70,3	76,1	72,4	68,5	Low	Low	Low
12	20/01/2021 08:04:08	Low	Low	58,8	70,8	80,3	74,6	66,1	Low	Low	Low
13	20/01/2021 08:04:38	Low	54,0	61,8	65,2	72,0	70,6	64,0	Low	Low	Low
14	20/01/2021 08:05:08	Low	Low	58,8	70,5	74,3	70,8	68,2	60,0	Low	Low
15	20/01/2021 08:05:38	Low	Low	54,0	68,8	66,6	68,7	62,5	Low	Low	Low
16	20/01/2021 08:06:08	Low	54,0	58,8	71,9	74,5	72,5	66,8	Low	Low	Low
17	20/01/2021 08:06:38	Low	Low	61,0	75,5	80,6	76,8	68,9	Low	Low	Low
18	20/01/2021 08:07:08	Low	Low	61,8	71,3	72,3	72,0	68,8	60,0	Low	Low
19	20/01/2021 08:07:38	Low	54,0	61,0	71,1	75,8	75,0	66,6	Low	Low	Low
20	20/01/2021 08:08:08	Low	Low	58,8	68,9	71,1	72,7	65,8	Low	Low	Low
21	20/01/2021 08:08:38	Low	54,0	57,0	69,9	72,2	72,9	69,1	57,0	Low	Low
22	20/01/2021 08:09:08	Low	Low	60,0	67,6	76,5	81,7	81,5	72,5	Low	Low
23	20/01/2021 08:09:38	Low	Low	61,0	72,6	82,6	75,1	65,8	Low	Low	Low
24	20/01/2021 08:10:08	Low	54,0	Low	70,7	71,1	70,8	62,5	Low	Low	Low
25	20/01/2021 08:10:38	Low	Low	54,0	69,2	72,6	71,2	63,1	Low	Low	Low
26	20/01/2021 08:11:08	Low	Low	57,0	72,1	71,1	71,9	66,3	Low	Low	Low

Tabela de Dados - IDAC-100

Impressão: 25/01/2021 - 10:47

Ponto	Data/Hora	31,5 Hz (dB)	63Hz (dB)	125 Hz (dB)	250 Hz (dB)	500 Hz (dB)	1 kHz (dB)	2 kHz (dB)	4 kHz (dB)	8 kHz (dB)	16 kHz (dB)
27	20/01/2021 08:11:38	Low	54,0	57,0	75,3	89,8	81,9	74,3	54,0	Low	Low
28	20/01/2021 08:12:08	Low	54,0	60,0	73,3	91,1	90,7	80,2	69,1	Low	Low
29	20/01/2021 08:12:38	Low	Low	Low	74,7	86,1	86,6	80,3	69,5	Low	Low
30	20/01/2021 08:13:08	Low	Low	60,0	77,5	89,0	87,4	76,6	69,7	Low	Low
31	20/01/2021 08:13:38	Low	Low	Low	57,0	72,0	70,7	62,5	63,6	Low	Low
32	20/01/2021 08:14:08	Low	Low	Low	58,8	72,8	74,1	66,8	54,0	Low	Low
33	20/01/2021 08:14:38	Low	Low	Low	54,0	71,2	69,3	54,0	57,0	Low	Low
34	20/01/2021 08:15:08	Low	Low	Low	61,8	68,7	67,5	Low	Low	Low	Low
35	20/01/2021 08:15:38	Low	Low	54,0	69,5	73,4	73,8	72,1	66,6	Low	Low
36	20/01/2021 08:16:08	Low	Low	63,1	76,7	87,3	89,2	80,1	66,8	Low	Low
37	20/01/2021 08:16:38	Low	54,0	64,4	75,9	88,1	85,3	74,6	57,0	Low	Low
38	20/01/2021 08:17:08	Low	Low	57,0	70,8	72,7	70,2	65,5	Low	Low	Low
39	20/01/2021 08:17:38	Low	Low	61,0	68,7	71,3	71,3	61,8	Low	Low	Low
40	20/01/2021 08:18:08	Low	Low	54,0	69,7	72,2	70,6	61,8	Low	Low	Low
41	20/01/2021 08:18:38	Low	54,0	Low	71,2	72,2	71,6	64,4	Low	Low	Low
42	20/01/2021 08:19:08	Low	Low	Low	69,8	70,5	69,9	64,4	Low	Low	Low
43	20/01/2021 08:19:38	Low	Low	57,0	77,8	73,3	71,6	65,5	Low	Low	Low
44	20/01/2021 08:20:08	Low	54,0	61,8	66,8	70,2	73,5	67,5	54,0	Low	Low
45	20/01/2021 08:20:38	Low	Low	Low	60,0	64,4	65,5	60,0	54,0	Low	Low
46	20/01/2021 08:21:08	Low	Low	Low	Low	61,0	61,8	63,6	Low	Low	Low
47	20/01/2021 08:21:38	Low	Low	57,0	58,8	63,1	71,5	64,8	66,3	Low	Low
48	20/01/2021 08:22:08	Low	Low	Low	54,0	57,0	67,0	64,4	54,0	Low	Low
49	20/01/2021 08:22:38	Low	Low	57,0	67,0	68,2	68,5	71,2	68,0	Low	Low
50	20/01/2021 08:23:08	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low
51	20/01/2021 08:23:38	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low
52	20/01/2021 08:24:08	Low	Low	Low	66,3	79,7	57,0	Low	Low	Low	Low
53	20/01/2021 08:24:38	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low
54	20/01/2021 08:25:08	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low
55	20/01/2021 08:25:38	Low	Low	Low	57,0	67,5	64,0	54,0	Low	Low	Low
56	20/01/2021 08:26:08	Low	Low	Low	Low	65,2	Low	Low	Low	Low	Low
57	20/01/2021 08:26:38	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low
58	20/01/2021 08:27:08	Low	Low	Low	Low	62,5	54,0	Low	Low	Low	Low
59	20/01/2021 08:27:38	Low	Low	Low	Low	62,5	69,5	61,0	Low	Low	Low
60	20/01/2021 08:28:08	Low	Low	Low	54,0	60,0	61,0	57,0	Low	Low	Low
61	20/01/2021 08:28:38	Low	Low	54,0	Low	54,0	Low	Low	Low	Low	Low
62	20/01/2021 08:29:08	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low
63	20/01/2021 08:29:38	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low
64	20/01/2021 08:30:08	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low
65	20/01/2021 08:30:38	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low

Tabela de Dados - IDAC-100

Impressão: 25/01/2021 - 10:47

Ponto	Data/Hora	31,5 Hz (dB)	63Hz (dB)	125 Hz (dB)	250 Hz (dB)	500 Hz (dB)	1 kHz (dB)	2 kHz (dB)	4 kHz (dB)	8 kHz (dB)	16 kHz (dB)
66	20/01/2021 08:31:08	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low
67	20/01/2021 08:31:38	Low	Low	Low	Low	60,0	Low	Low	Low	Low	Low
68	20/01/2021 08:32:08	Low	Low	Low	57,0	63,1	74,0	Low	Low	Low	Low
69	20/01/2021 08:32:38	Low	Low	54,0	Low	Low	Low	Low	54,0	Low	Low
70	20/01/2021 08:33:08	Low	Low	Low	Low	57,0	64,4	57,0	Low	Low	Low
71	20/01/2021 08:33:38	Low	Low	Low	Low	Low	57,0	57,0	57,0	Low	Low
72	20/01/2021 08:34:08	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low
73	20/01/2021 08:34:38	Low	Low	Low	58,8	62,5	63,1	60,0	Low	Low	Low
74	20/01/2021 08:35:08	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low
75	20/01/2021 08:35:38	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low
76	20/01/2021 08:36:08	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low
77	20/01/2021 08:36:38	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low
78	20/01/2021 08:37:08	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low
79	20/01/2021 08:37:38	Low	Low	Low	58,8	62,5	64,0	54,0	58,8	Low	Low
80	20/01/2021 08:38:08	Low	54,0	54,0	77,0	70,5	70,3	54,0	Low	Low	Low
81	20/01/2021 08:38:38	Low	61,0	70,8	77,6	69,7	70,3	66,6	Low	Low	Low
82	20/01/2021 08:39:08	Low	65,8	72,5	76,7	70,0	72,1	65,8	Low	Low	Low
83	20/01/2021 08:39:38	Low	61,0	69,1	74,3	71,9	76,9	74,9	54,0	Low	Low
84	20/01/2021 08:40:08	Low	Low	66,8	78,4	71,3	72,0	66,1	Low	Low	Low
85	20/01/2021 08:40:38	Low	Low	Low	58,8	64,0	66,3	67,6	64,4	Low	Low
86	20/01/2021 08:41:08	Low	Low	Low	54,0	54,0	58,8	57,0	60,0	Low	Low
87	20/01/2021 08:41:38	Low	Low	Low	57,0	64,0	62,5	61,8	61,0	Low	Low
88	20/01/2021 08:42:08	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low
89	20/01/2021 08:42:38	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low
90	20/01/2021 08:43:08	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low
91	20/01/2021 08:43:38	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low
92	20/01/2021 08:44:08	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low
93	20/01/2021 08:44:38	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low
94	20/01/2021 08:45:08	Low	Low	Low	Low	Low	58,8	Low	Low	Low	Low
95	20/01/2021 08:45:38	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low
96	20/01/2021 08:46:08	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low
97	20/01/2021 08:46:38	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low
98	20/01/2021 08:47:08	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low
99	20/01/2021 08:47:38	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low
100	20/01/2021 08:48:08	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low
101	20/01/2021 08:48:38	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low
102	20/01/2021 08:49:08	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low
103	20/01/2021 08:49:38	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	54,0	Low	Low
104	20/01/2021 08:50:08	Low	57,0	57,0	Low	54,0	Low	61,0	Low	Low	Low

Tabela de Dados - IDAC-100

Impressão: 25/01/2021 - 10:47

Ponto	Data/Hora	31,5 Hz (dB)	63Hz (dB)	125 Hz (dB)	250 Hz (dB)	500 Hz (dB)	1 kHz (dB)	2 kHz (dB)	4 kHz (dB)	8 kHz (dB)	16 kHz (dB)
105	20/01/2021 08:50:38	Low	Low	54,0	Low	61,8	68,7	67,8	Low	Low	Low
106	20/01/2021 08:51:08	Low	Low	Low	Low	54,0	61,8	Low	Low	Low	Low
107	20/01/2021 08:51:38	Low	Low	Low	Low	60,0	61,0	Low	Low	Low	Low
108	20/01/2021 08:52:08	Low	Low	Low	54,0	Low	Low	Low	Low	Low	Low
109	20/01/2021 08:52:38	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low
110	20/01/2021 08:53:08	Low	Low	Low	66,8	66,3	62,5	Low	Low	Low	Low
111	20/01/2021 08:53:38	Low	Low	60,0	69,6	81,5	88,7	67,0	Low	Low	Low
112	20/01/2021 08:54:08	Low	Low	57,0	67,8	69,1	68,0	62,5	Low	Low	Low
113	20/01/2021 08:54:38	Low	Low	61,0	76,5	70,7	69,2	54,0	Low	Low	Low
114	20/01/2021 08:55:08	Low	Low	Low	60,0	66,8	68,8	63,6	Low	Low	Low
115	20/01/2021 08:55:38	Low	Low	54,0	69,3	69,1	69,3	63,6	Low	Low	Low
116	20/01/2021 08:56:08	Low	Low	61,0	68,8	70,0	67,8	54,0	Low	Low	Low
117	20/01/2021 08:56:38	Low	Low	65,8	67,5	68,2	68,8	60,0	Low	Low	Low
118	20/01/2021 08:57:08	Low	Low	63,1	63,6	70,4	68,8	58,8	Low	Low	Low
119	20/01/2021 08:57:38	Low	Low	60,0	71,9	67,5	69,5	68,3	Low	Low	Low
120	20/01/2021 08:58:08	Low	54,0	60,0	67,6	69,3	67,8	60,0	Low	Low	Low
121	20/01/2021 08:58:38	Low	Low	61,0	70,4	65,2	65,8	54,0	Low	Low	Low
122	20/01/2021 08:59:08	Low	Low	64,0	69,7	67,5	71,7	65,2	Low	Low	Low
123	20/01/2021 08:59:38	Low	Low	60,0	73,1	67,3	69,6	61,0	Low	Low	Low
124	20/01/2021 09:00:08	Low	Low	57,0	72,6	69,2	70,0	63,6	Low	Low	Low
125	20/01/2021 09:00:38	Low	Low	58,8	72,0	68,5	70,8	62,5	Low	Low	Low
126	20/01/2021 09:01:08	Low	Low	57,0	70,6	72,7	72,0	65,2	Low	Low	Low
127	20/01/2021 09:01:38	Low	Low	60,0	76,0	69,1	69,9	61,0	Low	Low	Low
128	20/01/2021 09:02:08	Low	Low	61,0	71,7	68,2	70,3	57,0	Low	Low	Low
129	20/01/2021 09:02:38	Low	Low	57,0	70,3	68,7	72,1	65,8	Low	Low	Low
130	20/01/2021 09:03:08	Low	Low	Low	69,5	72,2	69,9	61,0	Low	Low	Low
131	20/01/2021 09:03:38	Low	Low	58,8	69,1	68,0	69,6	61,0	Low	Low	Low
132	20/01/2021 09:04:08	Low	Low	61,0	68,2	70,0	71,4	62,5	54,0	Low	Low
133	20/01/2021 09:04:38	Low	Low	54,0	71,0	82,6	75,5	67,8	Low	Low	Low
134	20/01/2021 09:05:08	Low	Low	58,8	72,9	88,6	87,8	75,3	54,0	Low	Low
135	20/01/2021 09:05:38	Low	Low	58,8	71,1	71,7	71,3	64,8	Low	Low	Low
136	20/01/2021 09:06:08	Low	Low	58,8	64,8	72,0	70,8	61,0	Low	Low	Low
137	20/01/2021 09:06:38	Low	Low	54,0	70,2	72,9	71,2	65,5	Low	Low	Low
138	20/01/2021 09:07:08	Low	Low	63,6	73,3	79,7	79,5	69,2	54,0	Low	Low
139	20/01/2021 09:07:38	Low	Low	54,0	71,6	71,0	70,5	63,6	Low	Low	Low
140	20/01/2021 09:08:08	Low	Low	58,8	69,7	69,2	68,2	62,5	Low	Low	Low
141	20/01/2021 09:08:38	Low	Low	Low	69,5	70,8	71,8	63,6	Low	Low	Low
142	20/01/2021 09:09:08	Low	Low	61,8	72,8	75,6	73,0	72,5	Low	Low	Low
143	20/01/2021 09:09:38	Low	Low	60,0	66,3	70,8	68,8	63,6	Low	Low	Low

Ponto	Data/Hora	31,5 Hz (dB)	63Hz (dB)	125 Hz (dB)	250 Hz (dB)	500 Hz (dB)	1 kHz (dB)	2 kHz (dB)	4 kHz (dB)	8 kHz (dB)	16 kHz (dB)
144	20/01/2021 09:10:08	Low	Low	61,0	68,5	73,2	70,8	63,1	Low	Low	Low
145	20/01/2021 09:10:38	Low	Low	58,8	71,4	73,4	71,4	65,8	57,0	Low	Low
146	20/01/2021 09:11:08	Low	54,0	58,8	72,4	81,3	80,0	66,1	Low	Low	Low
147	20/01/2021 09:11:38	Low	Low	61,0	74,2	94,0	87,5	77,7	58,8	Low	Low
148	20/01/2021 09:12:08	Low	Low	54,0	69,6	69,8	69,8	60,0	Low	Low	Low
149	20/01/2021 09:12:38	Low	Low	60,0	69,2	70,9	70,0	58,8	Low	Low	Low
150	20/01/2021 09:13:08	Low	Low	60,0	64,0	71,1	69,9	62,5	Low	Low	Low
151	20/01/2021 09:13:38	Low	Low	60,0	70,6	77,2	72,5	65,8	Low	Low	Low
152	20/01/2021 09:14:08	Low	57,0	63,6	75,6	88,3	88,6	74,8	58,8	Low	Low
153	20/01/2021 09:14:38	Low	57,0	68,3	77,7	87,2	88,7	76,6	64,8	Low	Low
154	20/01/2021 09:15:08	Low	63,6	68,2	76,8	91,1	86,4	74,8	58,8	Low	Low
155	20/01/2021 09:15:38	Low	54,0	58,8	77,6	89,4	91,4	77,7	66,1	Low	Low
156	20/01/2021 09:16:08	Low	Low	Low	Low	67,6	64,0	65,2	54,0	Low	Low
157	20/01/2021 09:16:38	Low	Low	58,8	77,9	89,6	86,5	74,6	57,0	Low	Low
158	20/01/2021 09:17:08	Low	Low	54,0	77,1	90,4	93,7	80,5	67,6	Low	Low
159	20/01/2021 09:17:38	Low	Low	62,5	75,3	90,3	88,8	77,8	64,0	Low	Low
160	20/01/2021 09:18:08	Low	Low	54,0	67,3	70,9	72,5	63,1	Low	Low	Low
161	20/01/2021 09:18:38	Low	Low	57,0	72,2	69,3	70,3	62,5	Low	Low	Low
162	20/01/2021 09:19:08	Low	Low	54,0	72,3	71,8	70,9	64,8	Low	Low	Low
163	20/01/2021 09:19:38	Low	54,0	58,8	67,5	70,8	69,6	65,2	Low	Low	Low
164	20/01/2021 09:20:08	Low	Low	57,0	72,2	68,5	72,1	62,5	Low	Low	Low
165	20/01/2021 09:20:38	Low	Low	54,0	68,2	70,3	68,0	61,0	Low	Low	Low
166	20/01/2021 09:21:08	Low	Low	57,0	71,1	71,8	70,6	61,0	Low	Low	Low
167	20/01/2021 09:21:38	Low	Low	Low	68,7	68,9	71,4	64,4	Low	Low	Low
168	20/01/2021 09:22:08	Low	Low	Low	70,5	71,6	69,8	63,6	Low	Low	Low
169	20/01/2021 09:22:38	Low	Low	54,0	76,1	68,7	73,5	64,8	Low	Low	Low
170	20/01/2021 09:23:08	Low	Low	54,0	73,7	70,2	69,8	60,0	Low	Low	Low
171	20/01/2021 09:23:38	Low	Low	57,0	70,0	71,4	71,7	65,8	Low	Low	Low
172	20/01/2021 09:24:08	Low	Low	57,0	69,5	66,8	71,6	65,8	Low	Low	Low
173	20/01/2021 09:24:38	Low	Low	54,0	71,6	68,7	69,7	60,0	Low	Low	Low
174	20/01/2021 09:25:08	Low	Low	58,8	69,7	70,0	69,5	63,6	Low	Low	Low
175	20/01/2021 09:25:38	Low	Low	Low	64,0	71,7	71,5	63,6	57,0	Low	Low
176	20/01/2021 09:26:08	Low	Low	57,0	73,3	79,3	78,8	73,1	63,1	Low	Low
177	20/01/2021 09:26:38	Low	Low	61,0	71,5	87,8	87,5	76,5	61,8	Low	Low
178	20/01/2021 09:27:08	Low	Low	61,0	77,6	83,0	79,0	73,1	54,0	Low	Low
179	20/01/2021 09:27:38	Low	Low	Low	54,0	65,5	67,3	57,0	Low	Low	Low
180	20/01/2021 09:28:08	Low	Low	Low	67,3	75,5	73,4	63,1	57,0	Low	Low
181	20/01/2021 09:28:38	Low	Low	Low	65,5	76,2	73,5	66,3	Low	Low	Low
182	20/01/2021 09:29:08	Low	Low	Low	57,0	68,0	58,8	63,1	58,8	Low	Low

Ponto	Data/Hora	31,5 Hz (dB)	63Hz (dB)	125 Hz (dB)	250 Hz (dB)	500 Hz (dB)	1 kHz (dB)	2 kHz (dB)	4 kHz (dB)	8 kHz (dB)	16 kHz (dB)
183	20/01/2021 09:29:38	Low	Low	Low	61,8	72,0	70,5	63,1	66,1	Low	Low
184	20/01/2021 09:30:08	Low	Low	Low	Low	62,5	54,0	Low	Low	Low	Low
185	20/01/2021 09:30:38	Low	Low	Low	Low	65,2	Low	Low	Low	Low	Low
186	20/01/2021 09:31:08	Low	Low	Low	58,8	73,6	75,8	64,0	Low	Low	Low
187	20/01/2021 09:31:38	Low	Low	Low	61,0	67,6	72,0	72,6	66,3	Low	Low
188	20/01/2021 09:32:08	Low	Low	60,0	74,2	89,1	84,5	76,7	54,0	Low	Low
189	20/01/2021 09:32:38	Low	Low	60,0	75,0	90,9	83,2	78,1	60,0	Low	Low
190	20/01/2021 09:33:08	Low	Low	57,0	71,4	70,4	72,0	69,7	61,0	Low	Low
191	20/01/2021 09:33:38	Low	Low	62,5	72,2	73,1	68,8	62,5	Low	Low	Low
192	20/01/2021 09:34:08	Low	Low	58,8	73,6	71,7	69,9	63,6	Low	Low	Low
193	20/01/2021 09:34:38	Low	Low	63,1	74,9	73,3	68,9	62,5	Low	Low	Low
194	20/01/2021 09:35:08	Low	Low	57,0	67,8	73,2	67,6	63,1	Low	Low	Low
195	20/01/2021 09:35:38	Low	Low	60,0	72,2	79,5	70,2	77,1	72,1	Low	Low
196	20/01/2021 09:36:08	Low	Low	57,0	78,3	85,1	84,6	72,7	54,0	Low	Low
197	20/01/2021 09:36:38	Low	Low	61,0	72,8	74,7	77,8	63,6	Low	Low	Low
198	20/01/2021 09:37:08	Low	Low	54,0	72,7	69,8	70,2	63,1	Low	Low	Low
199	20/01/2021 09:37:38	Low	Low	57,0	73,8	75,2	71,7	65,2	Low	Low	Low
200	20/01/2021 09:38:08	Low	Low	Low	68,3	70,8	75,7	67,8	Low	Low	Low
201	20/01/2021 09:38:38	Low	Low	58,8	69,8	69,8	70,2	68,8	Low	Low	Low
202	20/01/2021 09:39:08	Low	Low	Low	68,8	71,7	68,8	60,0	Low	Low	Low
203	20/01/2021 09:39:38	Low	Low	54,0	68,5	76,7	69,5	66,8	60,0	Low	Low
204	20/01/2021 09:40:08	Low	Low	62,5	78,9	91,1	89,5	77,1	64,0	Low	Low
205	20/01/2021 09:40:38	Low	Low	65,2	79,2	93,7	89,5	81,8	69,6	Low	Low
206	20/01/2021 09:41:08	Low	Low	63,1	74,2	91,5	91,7	79,7	72,4	Low	Low
207	20/01/2021 09:41:38	Low	Low	60,0	75,3	92,1	89,1	81,6	69,6	Low	Low
208	20/01/2021 09:42:08	Low	Low	63,1	80,2	90,1	90,0	83,8	75,1	64,8	Low
209	20/01/2021 09:42:38	Low	Low	57,0	75,9	92,3	88,8	82,3	69,7	Low	Low
210	20/01/2021 09:43:08	Low	Low	Low	66,8	72,0	69,5	61,0	Low	Low	Low
211	20/01/2021 09:43:38	Low	Low	Low	Low	67,5	70,6	60,0	64,4	Low	Low
212	20/01/2021 09:44:08	Low	Low	Low	57,0	58,8	68,5	61,8	54,0	Low	Low
213	20/01/2021 09:44:38	Low	Low	63,1	77,8	71,6	58,8	63,1	Low	Low	Low
214	20/01/2021 09:45:08	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low
215	20/01/2021 09:45:38	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low
216	20/01/2021 09:46:08	Low	Low	Low	54,0	57,0	63,1	58,8	Low	Low	Low
217	20/01/2021 09:46:38	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low
218	20/01/2021 09:47:08	Low	Low	57,0	64,0	63,6	69,3	64,8	Low	Low	Low
219	20/01/2021 09:47:38	Low	Low	Low	Low	57,0	60,0	Low	Low	Low	Low
220	20/01/2021 09:48:08	Low	Low	Low	Low	Low	58,8	65,8	Low	Low	Low
221	20/01/2021 09:48:38	Low	Low	58,8	77,0	68,7	71,4	64,4	Low	Low	Low

Ponto	Data/Hora	31,5 Hz (dB)	63Hz (dB)	125 Hz (dB)	250 Hz (dB)	500 Hz (dB)	1 kHz (dB)	2 kHz (dB)	4 kHz (dB)	8 kHz (dB)	16 kHz (dB)
222	20/01/2021 09:49:08	Low	Low	Low	Low	57,0	Low	Low	54,0	Low	Low
223	20/01/2021 09:49:38	Low	Low	Low	54,0	71,4	60,0	54,0	54,0	Low	Low
224	20/01/2021 09:50:08	Low	Low	Low	54,0	58,8	60,0	Low	58,8	Low	Low
225	20/01/2021 09:50:38	Low	Low	Low	57,0	58,8	70,6	54,0	58,8	Low	Low
226	20/01/2021 09:51:08	Low	Low	Low	54,0	Low	71,1	57,0	54,0	Low	Low
227	20/01/2021 09:51:38	Low	Low	Low	71,0	86,9	73,9	80,9	68,7	Low	Low
228	20/01/2021 09:52:08	Low	Low	60,0	69,2	67,8	83,3	75,1	54,0	Low	Low
229	20/01/2021 09:52:38	Low	Low	Low	57,0	54,0	Low	54,0	54,0	Low	Low
230	20/01/2021 09:53:08	Low	Low	Low	Low	67,5	57,0	62,5	Low	Low	Low
231	20/01/2021 09:53:38	Low	Low	Low	Low	57,0	64,0	65,2	Low	Low	Low
232	20/01/2021 09:54:08	Low	Low	Low	Low	Low	54,0	57,0	54,0	Low	Low
233	20/01/2021 09:54:38	Low	Low	Low	61,0	67,5	77,7	67,3	Low	Low	Low
234	20/01/2021 09:55:08	Low	Low	Low	65,8	63,1	58,8	Low	Low	Low	Low
235	20/01/2021 09:55:38	Low	Low	Low	60,0	54,0	Low	Low	Low	Low	Low
236	20/01/2021 09:56:08	Low	Low	Low	60,0	69,8	66,1	62,5	Low	Low	Low
237	20/01/2021 09:56:38	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low
238	20/01/2021 09:57:08	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low
239	20/01/2021 09:57:38	Low	Low	Low	68,2	87,1	89,8	76,4	74,2	Low	Low
240	20/01/2021 09:58:08	Low	Low	Low	74,6	84,8	91,9	72,8	72,0	Low	Low
241	20/01/2021 09:58:38	Low	Low	Low	Low	54,0	58,8	Low	Low	Low	Low
242	20/01/2021 09:59:08	Low	Low	Low	71,7	87,6	69,9	75,2	71,4	Low	Low
243	20/01/2021 09:59:38	Low	Low	Low	57,0	60,0	64,4	54,0	Low	Low	Low
244	20/01/2021 10:00:08	Low	Low	Low	61,0	Low	Low	Low	Low	Low	Low
245	20/01/2021 10:00:38	Low	Low	Low	Low	61,0	66,6	61,8	Low	Low	Low
246	20/01/2021 10:01:08	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low
247	20/01/2021 10:01:38	Low	Low	Low	69,1	65,8	63,6	57,0	Low	Low	Low
248	20/01/2021 10:02:08	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low
249	20/01/2021 10:02:38	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low
250	20/01/2021 10:03:08	Low	Low	Low	62,5	57,0	67,3	54,0	Low	Low	Low
251	20/01/2021 10:03:38	Low	Low	54,0	64,0	66,8	63,6	54,0	Low	Low	Low
252	20/01/2021 10:04:08	Low	Low	Low	62,5	61,0	69,6	Low	Low	Low	Low
253	20/01/2021 10:04:38	Low	Low	60,0	69,6	69,7	68,3	62,5	Low	Low	Low
254	20/01/2021 10:05:08	Low	Low	63,6	68,2	68,5	67,3	58,8	Low	Low	Low
255	20/01/2021 10:05:38	Low	Low	54,0	62,5	68,2	70,7	64,4	Low	Low	Low
256	20/01/2021 10:06:08	Low	Low	57,0	61,0	70,0	69,7	65,5	Low	Low	Low
257	20/01/2021 10:06:38	Low	Low	54,0	75,5	68,5	71,7	61,0	Low	Low	Low
258	20/01/2021 10:07:08	Low	Low	57,0	64,0	68,9	67,8	60,0	Low	Low	Low
259	20/01/2021 10:07:38	Low	54,0	61,8	70,8	73,1	70,6	65,8	Low	Low	Low
260	20/01/2021 10:08:08	Low	Low	62,5	67,6	69,7	67,0	54,0	Low	Low	Low

Tabela de Dados - IDAC-100

Impressão: 25/01/2021 - 10:47

Ponto	Data/Hora	31,5 Hz (dB)	63Hz (dB)	125 Hz (dB)	250 Hz (dB)	500 Hz (dB)	1 kHz (dB)	2 kHz (dB)	4 kHz (dB)	8 kHz (dB)	16 kHz (dB)
261	20/01/2021 10:08:38	Low	Low	61,8	72,0	72,3	80,1	64,0	Low	Low	Low
262	20/01/2021 10:09:08	Low	Low	60,0	69,3	82,2	84,0	85,9	66,6	Low	Low
263	20/01/2021 10:09:38	Low	Low	60,0	68,0	70,2	69,2	64,8	Low	Low	Low
264	20/01/2021 10:10:08	Low	Low	54,0	70,5	73,8	71,9	67,6	Low	Low	Low
265	20/01/2021 10:10:38	Low	Low	68,0	75,3	74,7	72,4	66,1	Low	Low	Low
266	20/01/2021 10:11:08	Low	Low	Low	72,5	69,8	69,7	61,0	Low	Low	Low
267	20/01/2021 10:11:38	Low	Low	58,8	72,5	69,5	73,5	64,0	Low	Low	Low
268	20/01/2021 10:12:08	Low	Low	57,0	75,4	71,3	69,9	61,8	Low	Low	Low
269	20/01/2021 10:12:38	Low	Low	58,8	74,9	70,8	68,5	62,5	Low	Low	Low
270	20/01/2021 10:13:08	Low	Low	61,0	70,0	69,3	69,5	64,8	Low	Low	Low
271	20/01/2021 10:13:38	Low	Low	Low	61,8	63,1	63,6	Low	Low	Low	Low
272	20/01/2021 10:14:08	Low	Low	67,5	75,9	69,9	65,8	57,0	Low	Low	Low
273	20/01/2021 10:14:38	Low	Low	Low	68,5	69,6	69,5	64,0	Low	Low	Low
274	20/01/2021 10:15:08	Low	Low	57,0	75,1	74,0	71,5	65,8	Low	Low	Low
275	20/01/2021 10:15:38	Low	Low	58,8	74,4	84,4	81,0	66,8	Low	Low	Low
276	20/01/2021 10:16:08	Low	Low	57,0	71,6	72,6	75,4	66,1	54,0	Low	Low
277	20/01/2021 10:16:38	Low	Low	58,8	75,5	83,1	76,2	68,0	Low	Low	Low
278	20/01/2021 10:17:08	Low	Low	60,0	76,1	91,6	82,8	76,6	63,1	Low	Low
279	20/01/2021 10:17:38	Low	Low	Low	Low	71,1	65,8	Low	Low	Low	Low
280	20/01/2021 10:18:08	Low	Low	54,0	78,8	85,8	85,5	77,4	68,7	Low	Low
281	20/01/2021 10:18:38	Low	Low	Low	67,5	89,3	83,9	77,5	62,5	Low	Low
282	20/01/2021 10:19:08	Low	Low	54,0	68,3	88,7	84,3	77,7	61,0	Low	Low
283	20/01/2021 10:19:38	Low	Low	58,8	78,5	88,2	86,9	79,1	66,8	Low	Low
284	20/01/2021 10:20:08	Low	Low	61,0	75,8	87,7	87,1	77,9	64,0	Low	Low
285	20/01/2021 10:20:38	Low	Low	63,1	71,9	88,9	85,3	79,1	67,5	Low	Low
286	20/01/2021 10:21:08	Low	Low	60,0	75,3	72,4	70,2	61,8	Low	Low	Low
287	20/01/2021 10:21:38	Low	Low	Low	77,1	69,7	67,6	61,0	Low	Low	Low
288	20/01/2021 10:22:08	Low	Low	57,0	68,0	69,3	69,6	62,5	Low	Low	Low
289	20/01/2021 10:22:38	Low	Low	57,0	75,1	66,3	68,2	60,0	Low	Low	Low
290	20/01/2021 10:23:08	Low	Low	Low	71,9	67,5	71,1	64,4	Low	Low	Low
291	20/01/2021 10:23:38	Low	Low	57,0	68,0	69,8	69,6	61,8	Low	Low	Low
292	20/01/2021 10:24:08	Low	Low	57,0	73,9	72,4	71,3	71,4	58,8	Low	Low
293	20/01/2021 10:24:38	Low	Low	57,0	71,6	71,2	71,4	66,3	Low	Low	Low
294	20/01/2021 10:25:08	Low	Low	57,0	77,9	84,2	82,0	70,0	Low	Low	Low
295	20/01/2021 10:25:38	Low	Low	62,5	73,3	89,3	87,7	74,7	57,0	Low	Low
296	20/01/2021 10:26:08	Low	Low	Low	70,6	86,6	81,5	73,6	54,0	Low	Low
297	20/01/2021 10:26:38	Low	Low	Low	72,5	88,6	84,3	77,1	62,5	Low	Low
298	20/01/2021 10:27:08	Low	Low	Low	61,0	72,1	69,5	68,2	60,0	Low	Low
299	20/01/2021 10:27:38	Low	Low	Low	57,0	70,7	68,9	60,0	Low	Low	Low

Tabela de Dados - IDAC-100

Impressão: 25/01/2021 - 10:47

Ponto	Data/Hora	31,5 Hz (dB)	63Hz (dB)	125 Hz (dB)	250 Hz (dB)	500 Hz (dB)	1 kHz (dB)	2 kHz (dB)	4 kHz (dB)	8 kHz (dB)	16 kHz (dB)
300	20/01/2021 10:28:08	Low	Low	Low	Low	68,7	66,1	Low	Low	Low	Low
301	20/01/2021 10:28:38	Low	58,8	67,3	72,0	74,2	71,1	57,0	Low	Low	Low
302	20/01/2021 10:29:08	Low	Low	Low	57,0	70,5	71,0	71,4	58,8	Low	Low
303	20/01/2021 10:29:38	Low	Low	60,0	76,6	91,7	85,2	77,6	65,2	Low	Low
304	20/01/2021 10:30:08	Low	Low	58,8	72,8	70,8	68,9	61,8	Low	Low	Low
305	20/01/2021 10:30:38	Low	Low	57,0	74,6	65,8	67,6	58,8	Low	Low	Low
306	20/01/2021 10:31:08	Low	Low	60,0	71,0	67,8	70,7	64,0	Low	Low	Low
307	20/01/2021 10:31:38	Low	Low	54,0	72,5	69,3	68,8	60,0	Low	Low	Low
308	20/01/2021 10:32:08	Low	Low	54,0	68,2	70,7	68,7	54,0	Low	Low	Low
309	20/01/2021 10:32:38	Low	Low	61,8	75,9	69,5	70,9	64,4	Low	Low	Low
310	20/01/2021 10:33:08	Low	Low	54,0	76,0	71,6	70,0	64,8	Low	Low	Low
311	20/01/2021 10:33:38	Low	Low	Low	67,8	68,5	67,5	60,0	Low	Low	Low
312	20/01/2021 10:34:08	Low	Low	54,0	67,3	69,9	70,3	58,8	Low	Low	Low
313	20/01/2021 10:34:38	Low	Low	60,0	71,7	74,8	72,1	71,1	60,0	Low	Low
314	20/01/2021 10:35:08	Low	Low	Low	74,6	79,6	75,8	68,8	Low	Low	Low
315	20/01/2021 10:35:38	Low	Low	Low	73,9	84,4	82,6	74,4	Low	Low	Low
316	20/01/2021 10:36:08	Low	Low	54,0	77,9	83,3	79,6	72,5	Low	Low	Low
317	20/01/2021 10:36:38	Low	Low	54,0	73,1	75,3	71,5	64,8	Low	Low	Low
318	20/01/2021 10:37:08	Low	Low	57,0	77,2	77,8	73,3	64,8	Low	Low	Low
319	20/01/2021 10:37:38	Low	Low	57,0	73,7	88,2	88,4	76,0	66,1	Low	Low
320	20/01/2021 10:38:08	Low	Low	64,0	75,0	88,3	85,6	74,2	58,8	Low	Low
321	20/01/2021 10:38:38	Low	Low	54,0	77,4	80,4	83,5	87,6	83,5	78,0	70,2
322	20/01/2021 10:39:08	Low	Low	Low	70,2	79,1	72,3	62,5	Low	Low	Low
323	20/01/2021 10:39:38	Low	Low	Low	68,8	76,5	74,0	65,8	Low	Low	Low
324	20/01/2021 10:40:08	Low	Low	Low	70,5	81,3	71,4	58,8	Low	Low	Low
325	20/01/2021 10:40:38	Low	Low	Low	Low	57,0	Low	Low	Low	Low	Low
326	20/01/2021 10:41:08	Low	Low	Low	63,6	75,1	64,8	Low	Low	Low	Low
327	20/01/2021 10:41:38	Low	54,0	60,0	74,9	84,8	81,9	77,3	61,8	Low	Low
328	20/01/2021 10:42:08	Low	Low	61,8	75,1	89,6	82,7	77,2	61,0	Low	Low
329	20/01/2021 10:42:38	Low	Low	57,0	75,5	89,6	81,9	79,9	77,8	66,6	60,0
330	20/01/2021 10:43:08	Low	Low	54,0	73,3	89,5	83,8	76,8	67,6	Low	Low
331	20/01/2021 10:43:38	Low	Low	54,0	72,3	88,9	80,8	76,9	61,0	Low	Low
332	20/01/2021 10:44:08	Low	Low	54,0	76,1	69,1	68,3	58,8	Low	Low	Low
333	20/01/2021 10:44:38	Low	Low	Low	68,7	69,8	68,8	61,8	Low	Low	Low
334	20/01/2021 10:45:08	Low	Low	Low	72,2	72,5	68,2	60,0	Low	Low	Low
335	20/01/2021 10:45:38	Low	Low	54,0	75,7	72,1	69,7	57,0	Low	Low	Low
336	20/01/2021 10:46:08	Low	Low	54,0	77,2	70,9	70,0	65,2	Low	Low	Low
337	20/01/2021 10:46:38	Low	Low	60,0	76,2	67,0	68,3	60,0	Low	Low	Low
338	20/01/2021 10:47:08	Low	Low	58,8	74,3	70,6	68,8	54,0	Low	Low	Low

Tabela de Dados - IDAC-100

Impressão: 25/01/2021 - 10:47

Ponto	Data/Hora	31,5 Hz (dB)	63Hz (dB)	125 Hz (dB)	250 Hz (dB)	500 Hz (dB)	1 kHz (dB)	2 kHz (dB)	4 kHz (dB)	8 kHz (dB)	16 kHz (dB)
339	20/01/2021 10:47:38	Low	Low	57,0	73,7	74,0	68,9	63,6	Low	Low	Low
340	20/01/2021 10:48:08	Low	Low	54,0	74,5	73,3	67,0	62,5	Low	Low	Low
341	20/01/2021 10:48:38	Low	Low	61,0	74,8	69,9	69,3	64,4	Low	Low	Low
342	20/01/2021 10:49:08	Low	Low	Low	60,0	70,9	64,8	Low	Low	Low	Low
343	20/01/2021 10:49:38	Low	Low	Low	Low	54,0	Low	Low	Low	Low	Low
344	20/01/2021 10:50:08	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low
345	20/01/2021 10:50:38	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low
346	20/01/2021 10:51:08	Low	Low	Low	54,0	65,8	70,3	61,0	Low	Low	Low
347	20/01/2021 10:51:38	Low	Low	64,4	71,8	70,2	72,1	65,2	Low	Low	Low
348	20/01/2021 10:52:08	Low	Low	Low	69,8	68,2	64,8	54,0	Low	Low	Low
349	20/01/2021 10:52:38	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low
350	20/01/2021 10:53:08	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low
351	20/01/2021 10:53:38	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low
352	20/01/2021 10:54:08	Low	Low	Low	Low	57,0	Low	Low	Low	Low	Low
353	20/01/2021 10:54:38	Low	Low	Low	58,8	Low	60,0	Low	Low	Low	Low
354	20/01/2021 10:55:08	Low	61,8	65,8	70,5	69,8	68,0	58,8	Low	Low	Low
355	20/01/2021 10:55:38	Low	60,0	68,2	71,6	71,0	69,5	63,6	Low	Low	Low
356	20/01/2021 10:56:08	Low	68,3	76,9	78,0	68,2	67,8	64,4	Low	Low	Low
357	20/01/2021 10:56:38	Low	65,5	76,0	79,0	70,9	69,9	65,2	Low	Low	Low
358	20/01/2021 10:57:08	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low
359	20/01/2021 10:57:38	Low	Low	Low	57,0	66,8	66,1	54,0	Low	Low	Low
360	20/01/2021 10:58:08	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low
361	20/01/2021 10:58:38	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low
362	20/01/2021 10:59:08	Low	Low	Low	Low	64,8	67,0	57,0	Low	Low	Low
363	20/01/2021 10:59:38	Low	Low	Low	54,0	71,4	58,8	69,6	Low	Low	Low
364	20/01/2021 11:00:08	Low	Low	Low	Low	73,6	60,0	68,7	Low	Low	Low
365	20/01/2021 11:00:38	Low	Low	Low	Low	Low	57,0	71,1	Low	Low	Low
366	20/01/2021 11:01:08	Low	Low	Low	Low	64,8	64,8	Low	Low	Low	Low
367	20/01/2021 11:01:38	Low	Low	Low	Low	66,6	67,8	Low	Low	Low	Low
368	20/01/2021 11:02:08	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low
369	20/01/2021 11:02:38	Low	Low	Low	Low	66,6	68,2	57,0	Low	Low	Low
370	20/01/2021 11:03:08	Low	Low	Low	58,8	Low	Low	Low	Low	Low	Low
371	20/01/2021 11:03:38	Low	Low	Low	62,5	70,7	76,0	75,2	70,3	67,6	Low
372	20/01/2021 11:04:08	Low	Low	Low	77,2	77,6	82,5	77,3	58,8	Low	Low
373	20/01/2021 11:04:38	Low	Low	Low	58,8	71,1	76,9	79,4	77,5	76,3	57,0
374	20/01/2021 11:05:08	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low
375	20/01/2021 11:05:38	Low	Low	Low	64,0	62,5	69,3	73,5	69,8	58,8	Low
376	20/01/2021 11:06:08	Low	Low	Low	57,0	68,0	72,7	72,5	68,9	67,5	61,0
377	20/01/2021 11:06:38	Low	Low	Low	Low	Low	Low	60,0	Low	Low	Low

Tabela de Dados - IDAC-100

Impressão: 25/01/2021 - 10:47

Ponto	Data/Hora	31,5 Hz (dB)	63Hz (dB)	125 Hz (dB)	250 Hz (dB)	500 Hz (dB)	1 kHz (dB)	2 kHz (dB)	4 kHz (dB)	8 kHz (dB)	16 kHz (dB)
378	20/01/2021 11:07:08	Low	Low	Low	57,0	66,3	61,0	Low	Low	Low	Low
379	20/01/2021 11:07:38	Low	Low	65,8	72,8	73,3	74,1	73,8	Low	Low	Low
380	20/01/2021 11:08:08	Low	Low	Low	60,0	68,3	73,7	74,3	69,6	68,0	58,8
381	20/01/2021 11:08:38	Low	Low	Low	54,0	67,6	74,9	76,4	70,4	69,7	67,6
382	20/01/2021 11:09:08	Low	Low	Low	57,0	65,5	64,4	60,0	Low	Low	Low
383	20/01/2021 11:09:38	Low	Low	Low	61,0	64,4	54,0	Low	Low	Low	Low
384	20/01/2021 11:10:08	Low	Low	Low	69,1	78,1	84,6	79,8	65,8	Low	Low
385	20/01/2021 11:10:38	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low
386	20/01/2021 11:11:08	Low	Low	Low	54,0	61,8	Low	Low	Low	Low	Low
387	20/01/2021 11:11:38	Low	Low	57,0	68,3	70,4	68,2	Low	Low	Low	Low
388	20/01/2021 11:12:08	Low	Low	Low	54,0	Low	Low	Low	Low	Low	Low
389	20/01/2021 11:12:38	Low	Low	57,0	58,8	57,0	58,8	Low	Low	Low	Low
390	20/01/2021 11:13:08	Low	Low	58,8	57,0	63,6	71,0	71,5	Low	Low	Low
391	20/01/2021 11:13:38	Low	Low	Low	57,0	58,8	57,0	54,0	Low	Low	Low
392	20/01/2021 11:14:08	Low	Low	Low	54,0	54,0	57,0	Low	Low	Low	Low
393	20/01/2021 11:14:38	Low	Low	64,0	63,1	63,1	65,8	Low	Low	Low	Low
394	20/01/2021 11:15:08	Low	Low	54,0	54,0	61,0	63,1	Low	54,0	Low	Low
395	20/01/2021 11:15:38	Low	Low	Low	60,0	64,4	62,5	58,8	Low	Low	Low
396	20/01/2021 11:16:08	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low
397	20/01/2021 11:16:38	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low
398	20/01/2021 11:17:08	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low
399	20/01/2021 11:17:38	Low	Low	Low	Low	61,0	61,0	60,0	Low	Low	Low
400	20/01/2021 11:18:08	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low
401	20/01/2021 11:18:38	Low	Low	Low	54,0	61,0	54,0	Low	Low	Low	Low
402	20/01/2021 11:19:08	Low	Low	Low	54,0	60,0	54,0	Low	Low	Low	Low
403	20/01/2021 11:19:38	Low	Low	Low	54,0	64,4	54,0	Low	Low	Low	Low
404	20/01/2021 11:20:08	Low	Low	Low	57,0	58,8	67,5	60,0	Low	Low	Low
405	20/01/2021 11:20:38	Low	Low	Low	61,0	62,5	54,0	57,0	Low	Low	Low
406	20/01/2021 11:21:08	Low	Low	57,0	61,0	70,8	71,8	60,0	Low	Low	Low
407	20/01/2021 11:21:38	Low	Low	54,0	57,0	61,8	68,3	65,5	Low	Low	Low
408	20/01/2021 11:22:08	Low	Low	Low	54,0	54,0	Low	Low	Low	Low	Low
409	20/01/2021 11:22:38	Low	Low	54,0	70,3	79,6	80,4	74,9	70,7	Low	Low
410	20/01/2021 11:23:08	Low	Low	57,0	Low	66,6	60,0	Low	Low	Low	Low
411	20/01/2021 11:23:38	Low	Low	Low	60,0	62,5	58,8	54,0	Low	Low	Low
412	20/01/2021 11:24:08	Low	Low	Low	61,0	66,1	64,4	Low	Low	Low	Low
413	20/01/2021 11:24:38	Low	Low	70,5	71,4	71,0	74,4	57,0	Low	Low	Low
414	20/01/2021 11:25:08	Low	Low	Low	60,0	68,8	68,2	60,0	Low	Low	Low
415	20/01/2021 11:25:38	Low	Low	57,0	63,6	72,0	64,8	62,5	Low	Low	Low
416	20/01/2021 11:26:08	Low	Low	Low	Low	70,0	Low	58,8	Low	Low	Low

Relatório de Ensaio

Origem da Tabela: Datalogger

Avaliador : Eng Rogerio Sierra Gama
Operador : Auxiliar de Limpeza CBO 5143 20
Prestador de serviço : *
Cliente : Clínica de Repouso Pai Nosso Lar
CNPJ 43007814000160
Dispositivo: IDAC100
NS: 411743255
Local : Area de alimentação dos pacientes

Arquivo :	0035		
Data/Hora Inicial :	20/01/21 _ 14:12:49	Data/Hora Final :	20/01/21 _ 14:46:19
Tempo de Ensaio :	00:33:30	Tempo Parado :	00:00:00
Tempo de Projeção T :	08h:00m		
Quantidade de pontos :	68		
Intervalo entre pontos :	30	s	
Valor Máximo :	101,9	dB	
Norma :	NHO-01	NR15	
Leq :	86,8	---	dB
NEN :	86,8	---	dB
Lavg :	---	85,8	dB
TWA :	---	66,5	dB
Fator de Dobra :	3	5	dB
Ponderação :	A	A	dB
Constante de tempo :	Slow	Slow	1 seg
Critério de Referência :	85	85	dB
Threshold:	80	80	dB
Limite Superior :	115	115	dB
Dose :	10,56	7,80	%
Dose Projetada (8h) :	152,03	112,22	%
Dose Projetada (T) :	152,03	112,22	%

Calib
Calibração Inicial : 94,0 dB 20/01/21 _ 07:56:38
Calibração Final : 94,0 dB 20/01/21 _ 17:29:06
Desvio : 0,0

Observações :Atividade de limpeza com Maquina Lavadora Secadora de pisos

Dados do Ensaio:

Ponto	Data/Hora	SPL (dB)	Lmax (dB)	Dose 1 (%)_NHO-01	Dose Proj. 8h 1 (%)	Dose Proj. T 1 (%)	Leq(dB)	NEN (dB)	Dose 2 (%)_NR15	Dose Proj. 8h 2 (%)	Dose Proj. T 2 (%)	Lavg (dB)	TWA (dB)
0	20/01/2021 14:12:49	82,7	87,1	0,03	32,04	32,04	80,0	80,0	0,04	39,53	39,53	78,3	28,7
1	20/01/2021 14:13:19	68,9	82,5	0,03	18,75	18,75	77,7	77,7	0,04	23,64	23,64	74,5	30,0
2	20/01/2021 14:13:49	74,0	83,6	0,04	14,04	14,04	76,5	76,5	0,05	17,84	17,84	72,5	30,9
3	20/01/2021 14:14:19	71,7	75,6	0,04	10,53	10,53	75,2	75,2	0,05	13,38	13,38	70,4	30,9
4	20/01/2021 14:14:49	86,0	97,7	0,39	75,13	75,13	83,7	83,7	0,21	41,85	41,85	78,7	40,7
5	20/01/2021 14:15:19	79,0	99,5	1,16	185,74	185,74	87,6	87,6	0,50	80,57	80,57	83,4	46,8
6	20/01/2021 14:15:49	87,0	96,5	1,41	193,88	193,88	87,8	87,8	0,64	88,61	88,61	84,1	48,6
7	20/01/2021 14:16:19	100,2	101,9	2,16	260,29	260,29	89,1	89,1	0,92	111,56	111,56	85,7	51,2
8	20/01/2021 14:16:49	67,1	98,5	2,37	252,96	252,96	89,0	89,0	1,01	108,13	108,13	85,5	51,8
9	20/01/2021 14:17:19	75,6	76,6	2,37	227,67	227,67	88,5	88,5	1,01	97,31	97,31	84,8	51,8
10	20/01/2021 14:17:49	64,0	74,4	2,37	206,97	206,97	88,1	88,1	1,01	88,47	88,47	84,1	51,8
11	20/01/2021 14:18:19	80,7	88,3	2,45	196,31	196,31	87,9	87,9	1,08	86,60	86,60	83,9	52,3
12	20/01/2021 14:18:49	72,1	79,1	2,45	181,21	181,21	87,5	87,5	1,08	79,94	79,94	83,3	52,3
13	20/01/2021 14:19:19	89,4	89,7	2,67	183,09	183,09	87,6	87,6	1,23	84,86	84,86	83,8	53,3
14	20/01/2021 14:19:49	89,9	90,7	2,83	181,69	181,69	87,5	87,5	1,35	86,57	86,57	83,9	53,9
15	20/01/2021 14:20:19	88,6	89,8	3,06	183,69	183,69	87,6	87,6	1,51	90,98	90,98	84,3	54,7
16	20/01/2021 14:20:49	90,0	90,2	3,26	184,63	184,63	87,6	87,6	1,67	94,49	94,49	84,5	55,4
17	20/01/2021 14:21:19	88,1	90,6	3,55	189,41	189,41	87,7	87,7	1,86	99,32	99,32	84,9	56,2
18	20/01/2021 14:21:49	87,4	88,9	3,75	189,50	189,50	87,7	87,7	2,01	101,85	101,85	85,1	56,8
19	20/01/2021 14:22:19	86,2	89,5	3,97	190,63	190,63	87,7	87,7	2,17	104,58	104,58	85,3	57,3
20	20/01/2021 14:22:49	86,7	86,9	4,10	187,52	187,52	87,7	87,7	2,29	105,05	105,05	85,3	57,7
21	20/01/2021 14:23:19	84,8	88,9	4,27	186,44	186,44	87,6	87,6	2,43	106,34	106,34	85,4	58,2
22	20/01/2021 14:23:49	85,8	86,1	4,38	183,14	183,14	87,6	87,6	2,54	106,33	106,33	85,4	58,5
23	20/01/2021 14:24:19	87,5	88,8	4,55	182,04	182,04	87,5	87,5	2,68	107,31	107,31	85,5	58,8
24	20/01/2021 14:24:49	87,4	87,6	4,71	180,87	180,87	87,5	87,5	2,81	108,17	108,17	85,5	59,2
25	20/01/2021 14:25:19	88,2	89,5	4,89	180,85	180,85	87,5	87,5	2,96	109,47	109,47	85,6	59,6
26	20/01/2021 14:25:49	86,6	91,1	5,08	180,81	180,81	87,5	87,5	3,11	110,63	110,63	85,7	59,9
27	20/01/2021 14:26:19	88,5	88,7	5,27	180,69	180,69	87,5	87,5	3,25	111,71	111,71	85,8	60,3
28	20/01/2021 14:26:49	87,0	89,2	5,44	180,21	180,21	87,5	87,5	3,39	112,52	112,52	85,8	60,6
29	20/01/2021 14:27:19	88,4	88,7	5,59	179,11	179,11	87,5	87,5	3,53	112,97	112,97	85,8	60,8
30	20/01/2021 14:27:49	87,1	88,7	5,77	178,73	178,73	87,5	87,5	3,67	113,71	113,71	85,9	61,1
31	20/01/2021 14:28:19	87,9	89,5	5,97	179,26	179,26	87,5	87,5	3,82	114,82	114,82	85,9	61,4
32	20/01/2021 14:28:49	86,6	88,0	6,14	178,82	178,82	87,5	87,5	3,96	115,42	115,42	86,0	61,7
33	20/01/2021 14:29:19	87,1	87,8	6,31	178,27	178,27	87,5	87,5	4,10	115,92	115,92	86,0	61,9
34	20/01/2021 14:29:49	68,4	87,6	6,35	174,20	174,20	87,4	87,4	4,13	113,51	113,51	85,9	62,0
35	20/01/2021 14:30:19	85,4	86,6	6,40	170,74	170,74	87,3	87,3	4,18	111,69	111,69	85,7	62,1
36	20/01/2021 14:30:49	85,3	87,1	6,51	168,95	168,95	87,2	87,2	4,29	111,44	111,44	85,7	62,2

Tabela de Dados - IDAC-100

Impressão: 25/01/2021 - 10:43

Ponto	Data/Hora	SPL (dB)	Lmax (dB)	Dose 1 (%)_NHO-01	Dose Proj. 8h 1 (%)	Dose Proj. T 1 (%)	Leq(dB)	NEN (dB)	Dose 2 (%)_NR15	Dose Proj. 8h 2 (%)	Dose Proj. T 2 (%)	Lavg (dB)	TWA (dB)
37	20/01/2021 14:31:19	86,4	86,5	6,61	167,19	167,19	87,2	87,2	4,40	111,17	111,17	85,7	62,4
38	20/01/2021 14:31:49	85,3	89,9	6,77	166,75	166,75	87,2	87,2	4,53	111,56	111,56	85,7	62,6
39	20/01/2021 14:32:19	85,6	86,4	6,88	165,34	165,34	87,1	87,1	4,64	111,43	111,43	85,7	62,8
40	20/01/2021 14:32:49	86,1	88,0	7,05	165,17	165,17	87,1	87,1	4,77	111,91	111,91	85,8	63,0
41	20/01/2021 14:33:19	86,6	86,8	7,19	164,42	164,42	87,1	87,1	4,90	112,08	112,08	85,8	63,2
42	20/01/2021 14:33:49	86,6	89,9	7,40	165,26	165,26	87,1	87,1	5,06	112,98	112,98	85,8	63,4
43	20/01/2021 14:34:19	87,2	87,6	7,55	164,82	164,82	87,1	87,1	5,19	113,26	113,26	85,8	63,6
44	20/01/2021 14:34:49	86,5	89,1	7,72	164,84	164,84	87,1	87,1	5,33	113,74	113,74	85,9	63,8
45	20/01/2021 14:35:19	87,2	88,0	7,90	164,91	164,91	87,1	87,1	5,47	114,24	114,24	85,9	64,0
46	20/01/2021 14:35:49	87,2	89,7	8,09	165,26	165,26	87,1	87,1	5,62	114,82	114,82	85,9	64,2
47	20/01/2021 14:36:19	87,9	88,0	8,24	164,87	164,87	87,1	87,1	5,75	115,05	115,05	86,0	64,4
48	20/01/2021 14:36:49	85,7	88,8	8,39	164,56	164,56	87,1	87,1	5,88	115,29	115,29	86,0	64,5
49	20/01/2021 14:37:19	87,0	87,7	8,54	164,04	164,04	87,1	87,1	6,01	115,41	115,41	86,0	64,7
50	20/01/2021 14:37:49	85,2	87,0	8,66	163,12	163,12	87,1	87,1	6,12	115,29	115,29	86,0	64,8
51	20/01/2021 14:38:19	86,1	87,7	8,80	162,58	162,58	87,1	87,1	6,24	115,38	115,38	86,0	65,0
52	20/01/2021 14:38:49	85,1	86,3	8,92	161,57	161,57	87,0	87,0	6,35	115,19	115,19	86,0	65,1
53	20/01/2021 14:39:19	85,9	87,5	9,05	160,90	160,90	87,0	87,0	6,47	115,16	115,16	86,0	65,2
54	20/01/2021 14:39:49	85,5	86,8	9,17	160,07	160,07	87,0	87,0	6,59	115,05	115,05	86,0	65,3
55	20/01/2021 14:40:19	86,8	87,3	9,30	159,54	159,54	87,0	87,0	6,71	115,08	115,08	86,0	65,5
56	20/01/2021 14:40:49	84,8	89,1	9,44	159,00	159,00	87,0	87,0	6,83	115,08	115,08	86,0	65,6
57	20/01/2021 14:41:19	87,6	88,0	9,57	158,46	158,46	86,9	86,9	6,95	115,08	115,08	86,0	65,7
58	20/01/2021 14:41:49	85,9	89,4	9,73	158,47	158,47	86,9	86,9	7,08	115,36	115,36	86,0	65,9
59	20/01/2021 14:42:19	86,5	88,5	9,89	158,32	158,32	86,9	86,9	7,22	115,55	115,55	86,0	66,0
60	20/01/2021 14:42:49	85,6	86,9	10,02	157,81	157,81	86,9	86,9	7,34	115,55	115,55	86,0	66,1
61	20/01/2021 14:43:19	86,4	87,8	10,17	157,47	157,47	86,9	86,9	7,46	115,63	115,63	86,0	66,2
62	20/01/2021 14:43:49	86,9	88,9	10,32	157,39	157,39	86,9	86,9	7,60	115,83	115,83	86,0	66,4
63	20/01/2021 14:44:19	86,7	88,1	10,49	157,49	157,49	86,9	86,9	7,74	116,11	116,11	86,0	66,5
64	20/01/2021 14:44:49	72,7	87,3	10,56	156,09	156,09	86,9	86,9	7,80	115,21	115,21	86,0	66,5
65	20/01/2021 14:45:19	63,6	72,0	10,56	153,72	153,72	86,8	86,8	7,80	113,46	113,46	85,9	66,5
66	20/01/2021 14:45:49	58,6	69,7	10,56	152,03	152,03	86,8	86,8	7,80	112,22	112,22	85,8	66,5
67	20/01/2021 14:46:19	Low	Low	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Oitavas :

Ponto	Data/Hora	31,5 Hz (dB)	63Hz (dB)	125 Hz (dB)	250 Hz (dB)	500 Hz (dB)	1 kHz (dB)	2 kHz (dB)	4 kHz (dB)	8 kHz (dB)	16 kHz (dB)
0	20/01/2021 14:12:49	Low	Low	Low	67,6	72,4	76,8	66,1	Low	Low	Low
1	20/01/2021 14:13:19	Low	Low	Low	54,0	60,0	61,0	54,0	Low	Low	Low

Tabela de Dados - IDAC-100

Impressão: 25/01/2021 - 10:43

Ponto	Data/Hora	31,5 Hz (dB)	63Hz (dB)	125 Hz (dB)	250 Hz (dB)	500 Hz (dB)	1 kHz (dB)	2 kHz (dB)	4 kHz (dB)	8 kHz (dB)	16 kHz (dB)
2	20/01/2021 14:13:49	Low	Low	61,8	69,6	73,0	74,4	67,3	Low	Low	Low
3	20/01/2021 14:14:19	Low	Low	57,0	60,0	65,2	67,8	65,2	Low	Low	Low
4	20/01/2021 14:14:49	Low	Low	68,3	79,8	88,3	87,5	83,0	74,5	63,1	Low
5	20/01/2021 14:15:19	Low	Low	Low	54,0	57,0	63,1	Low	Low	Low	Low
6	20/01/2021 14:15:49	Low	Low	65,2	75,6	84,7	81,8	79,8	69,6	Low	Low
7	20/01/2021 14:16:19	Low	Low	Low	Low	70,2	72,4	68,3	Low	Low	Low
8	20/01/2021 14:16:49	Low	Low	Low	54,0	58,8	61,0	61,0	Low	Low	Low
9	20/01/2021 14:17:19	Low	Low	Low	Low	60,0	64,0	61,0	Low	Low	Low
10	20/01/2021 14:17:49	Low	Low	Low	Low	54,0	60,0	Low	Low	Low	Low
11	20/01/2021 14:18:19	Low	Low	54,0	54,0	60,0	67,0	60,0	Low	Low	Low
12	20/01/2021 14:18:49	Low	Low	54,0	58,8	54,0	64,0	57,0	Low	Low	Low
13	20/01/2021 14:19:19	Low	Low	57,0	76,0	74,8	84,8	85,4	75,8	69,6	Low
14	20/01/2021 14:19:49	Low	Low	54,0	73,3	73,3	83,4	86,2	76,8	67,6	Low
15	20/01/2021 14:20:19	Low	Low	Low	76,4	76,8	80,6	87,5	76,5	67,3	Low
16	20/01/2021 14:20:49	Low	Low	57,0	82,7	76,4	83,9	88,3	75,5	68,3	Low
17	20/01/2021 14:21:19	Low	Low	61,0	73,3	73,9	82,8	89,8	72,7	61,0	Low
18	20/01/2021 14:21:49	Low	Low	54,0	67,3	75,6	81,2	85,2	75,6	64,8	Low
19	20/01/2021 14:22:19	Low	Low	61,0	68,2	73,7	81,6	83,5	73,2	57,0	Low
20	20/01/2021 14:22:49	Low	Low	54,0	68,8	76,4	81,3	84,8	73,0	58,8	Low
21	20/01/2021 14:23:19	Low	Low	Low	71,1	73,8	80,8	81,7	70,4	57,0	Low
22	20/01/2021 14:23:49	Low	Low	58,8	74,0	73,6	81,2	82,4	72,4	57,0	Low
23	20/01/2021 14:24:19	Low	Low	54,0	71,9	73,6	81,7	87,4	75,0	Low	Low
24	20/01/2021 14:24:49	Low	Low	60,0	77,2	75,7	82,8	83,1	73,3	63,1	Low
25	20/01/2021 14:25:19	Low	Low	54,0	76,2	73,2	82,8	88,7	76,3	66,8	Low
26	20/01/2021 14:25:49	Low	Low	Low	71,3	74,6	81,7	87,9	74,2	63,6	Low
27	20/01/2021 14:26:19	Low	Low	57,0	75,0	73,4	84,0	83,5	75,2	60,0	Low
28	20/01/2021 14:26:49	Low	Low	54,0	80,4	73,0	82,4	83,5	73,6	60,0	Low
29	20/01/2021 14:27:19	Low	Low	66,1	70,0	75,8	81,8	85,1	78,0	67,3	Low
30	20/01/2021 14:27:49	Low	Low	61,0	80,0	74,9	84,3	84,8	74,7	61,0	Low
31	20/01/2021 14:28:19	Low	Low	58,8	71,0	76,2	82,4	84,1	73,3	63,6	Low
32	20/01/2021 14:28:49	Low	Low	58,8	76,1	73,4	82,0	84,9	75,3	58,8	Low
33	20/01/2021 14:29:19	Low	Low	54,0	73,4	73,6	81,9	84,0	74,3	57,0	Low
34	20/01/2021 14:29:49	Low	Low	Low	Low	54,0	58,8	Low	Low	Low	Low
35	20/01/2021 14:30:19	Low	Low	Low	72,2	75,2	80,6	82,3	72,4	57,0	Low
36	20/01/2021 14:30:49	Low	Low	60,0	70,0	71,5	79,4	80,1	71,8	58,8	Low
37	20/01/2021 14:31:19	Low	Low	60,0	71,7	75,9	82,4	84,5	75,1	66,1	Low
38	20/01/2021 14:31:49	Low	Low	58,8	72,6	72,9	81,5	80,6	70,8	57,0	Low
39	20/01/2021 14:32:19	Low	Low	61,0	73,3	71,6	81,8	83,2	70,3	58,8	Low
40	20/01/2021 14:32:49	Low	Low	57,0	73,1	72,6	82,5	82,9	74,0	54,0	Low

Tabela de Dados - IDAC-100

Impressão: 25/01/2021 - 10:43

Ponto	Data/Hora	31,5 Hz (dB)	63Hz (dB)	125 Hz (dB)	250 Hz (dB)	500 Hz (dB)	1 kHz (dB)	2 kHz (dB)	4 kHz (dB)	8 kHz (dB)	16 kHz (dB)
41	20/01/2021 14:33:19	Low	Low	57,0	78,7	75,3	82,2	82,5	71,5	58,8	Low
42	20/01/2021 14:33:49	Low	Low	61,8	67,5	74,7	80,9	83,7	70,3	Low	Low
43	20/01/2021 14:34:19	Low	Low	65,8	76,3	74,0	80,8	82,8	71,6	61,0	Low
44	20/01/2021 14:34:49	Low	Low	54,0	69,3	75,3	82,5	84,0	74,4	57,0	Low
45	20/01/2021 14:35:19	Low	Low	57,0	73,0	76,9	83,5	86,2	72,9	57,0	Low
46	20/01/2021 14:35:49	Low	Low	57,0	75,9	75,2	81,5	83,5	74,3	58,8	Low
47	20/01/2021 14:36:19	Low	Low	60,0	72,8	74,9	85,0	84,1	77,3	65,2	Low
48	20/01/2021 14:36:49	Low	Low	58,8	66,8	72,1	79,7	80,9	71,6	58,8	Low
49	20/01/2021 14:37:19	Low	Low	58,8	71,9	73,8	82,2	81,4	74,4	62,5	Low
50	20/01/2021 14:37:49	Low	Low	58,8	74,1	76,0	80,5	83,7	71,9	57,0	Low
51	20/01/2021 14:38:19	Low	Low	57,0	74,7	77,0	80,9	83,5	71,5	54,0	Low
52	20/01/2021 14:38:49	Low	Low	54,0	66,1	73,5	79,0	80,0	72,3	58,8	Low
53	20/01/2021 14:39:19	Low	Low	57,0	71,4	75,3	79,8	84,7	72,4	60,0	Low
54	20/01/2021 14:39:49	Low	Low	57,0	75,6	74,6	82,1	80,4	75,1	61,8	Low
55	20/01/2021 14:40:19	Low	Low	Low	76,6	76,0	82,3	83,1	71,7	61,0	Low
56	20/01/2021 14:40:49	Low	Low	61,8	77,0	74,5	80,1	82,6	72,0	54,0	Low
57	20/01/2021 14:41:19	Low	Low	63,6	73,9	76,9	81,6	87,6	74,3	61,0	Low
58	20/01/2021 14:41:49	Low	Low	Low	72,7	75,0	80,1	82,7	73,7	60,0	Low
59	20/01/2021 14:42:19	Low	Low	54,0	75,8	76,4	79,9	86,7	71,9	61,8	Low
60	20/01/2021 14:42:49	Low	Low	62,5	69,9	77,8	81,2	82,5	73,8	57,0	Low
61	20/01/2021 14:43:19	Low	Low	Low	69,2	75,5	80,8	81,5	72,9	57,0	Low
62	20/01/2021 14:43:49	Low	Low	58,8	74,4	75,0	82,9	86,0	72,7	54,0	Low
63	20/01/2021 14:44:19	Low	Low	58,8	77,6	71,5	81,6	83,8	73,4	60,0	Low
64	20/01/2021 14:44:49	Low	Low	Low	Low	57,0	Low	Low	Low	Low	Low
65	20/01/2021 14:45:19	Low	Low	Low	Low	54,0	57,0	Low	Low	Low	Low
66	20/01/2021 14:45:49	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low
67	20/01/2021 14:46:19	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low

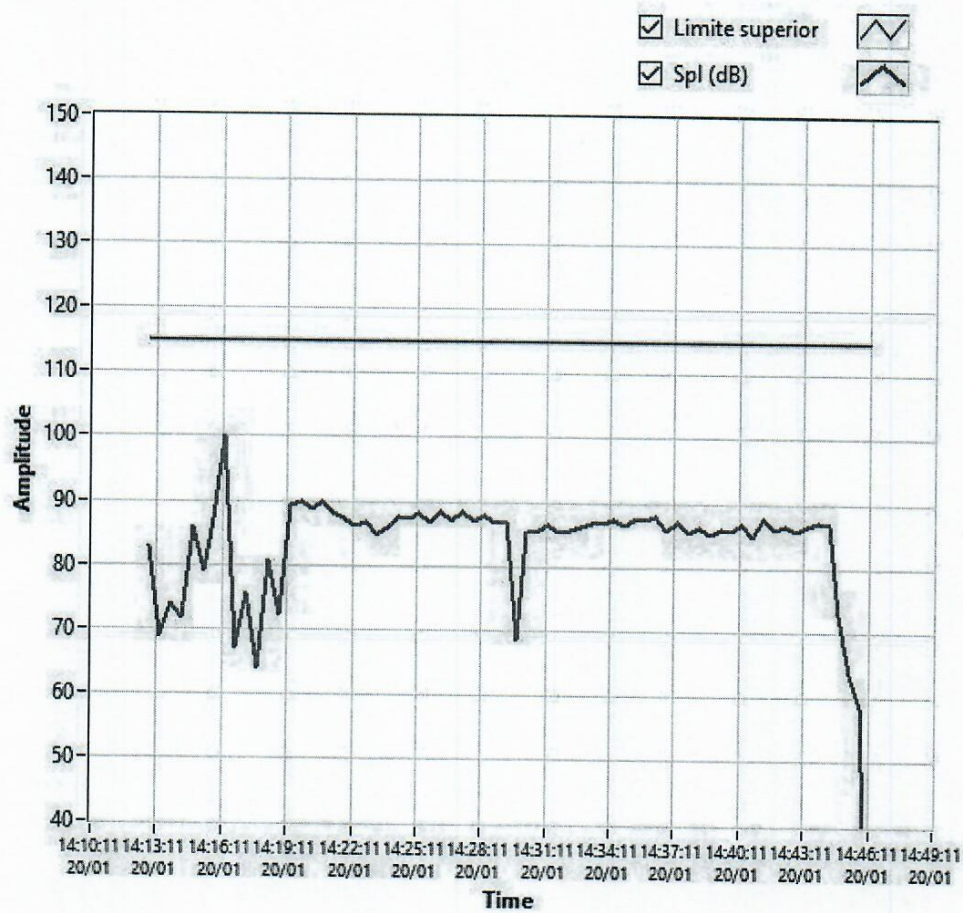


Gráfico Nivel de Presión Acústica (dB)

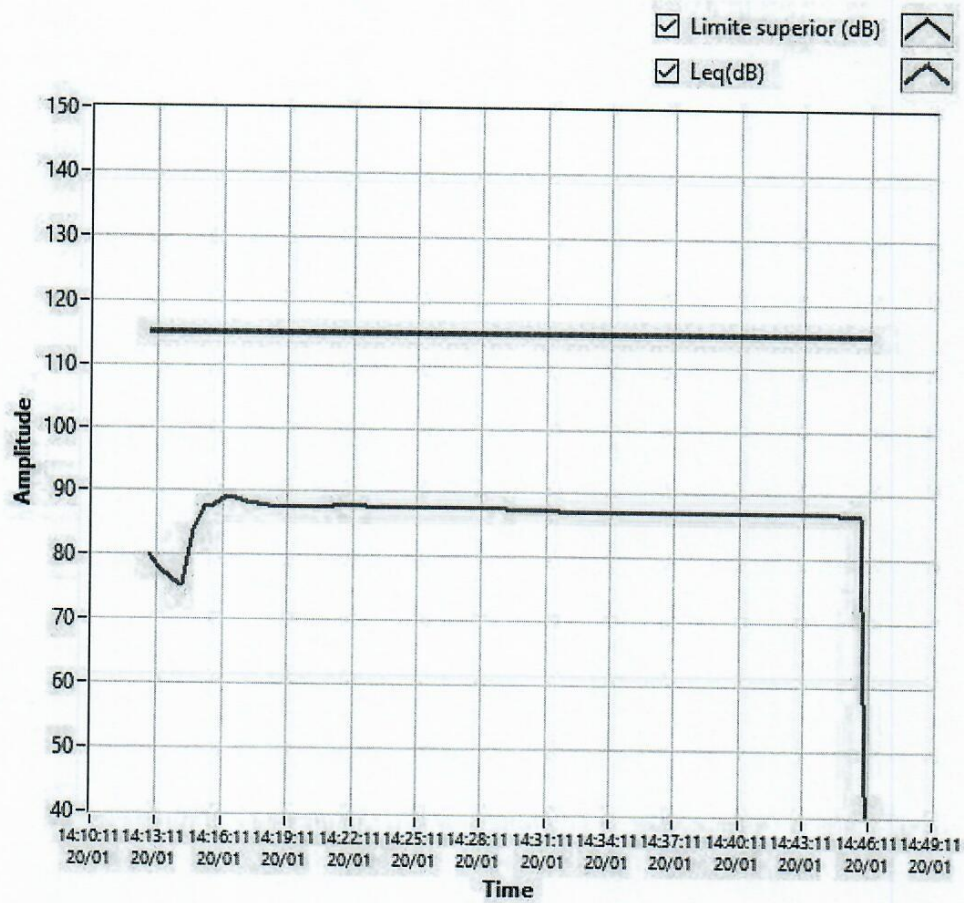


Gráfico Leq (dB)

☒ Limite superior (dB) 
☒ Lavg (dB) 

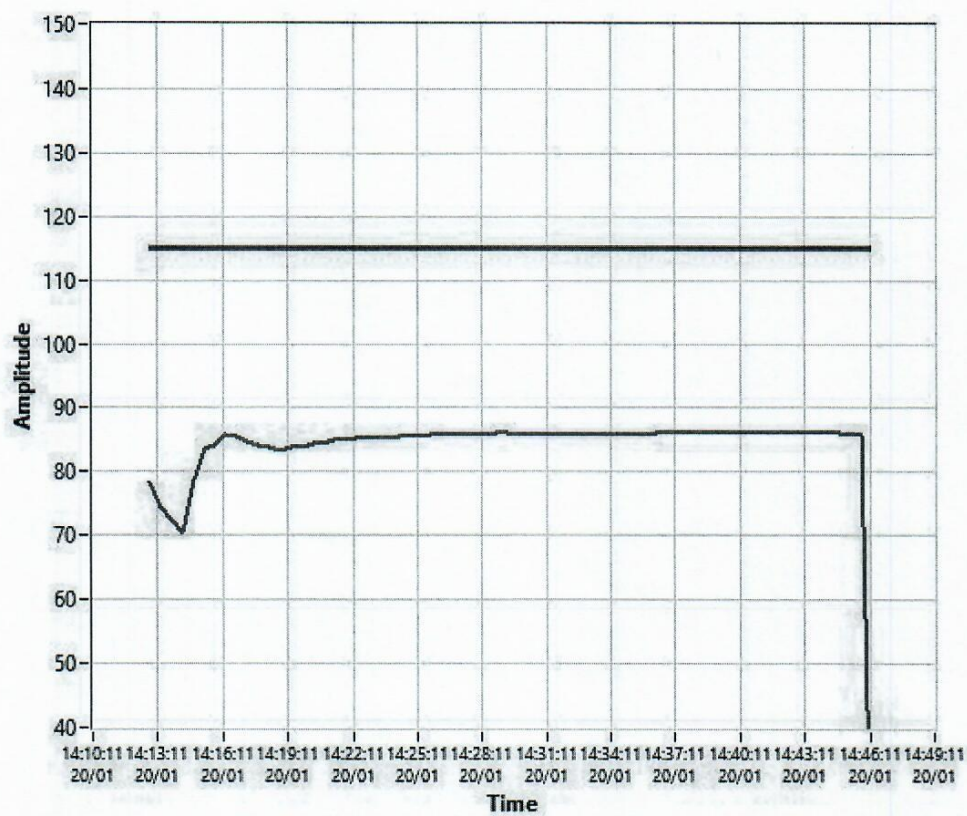
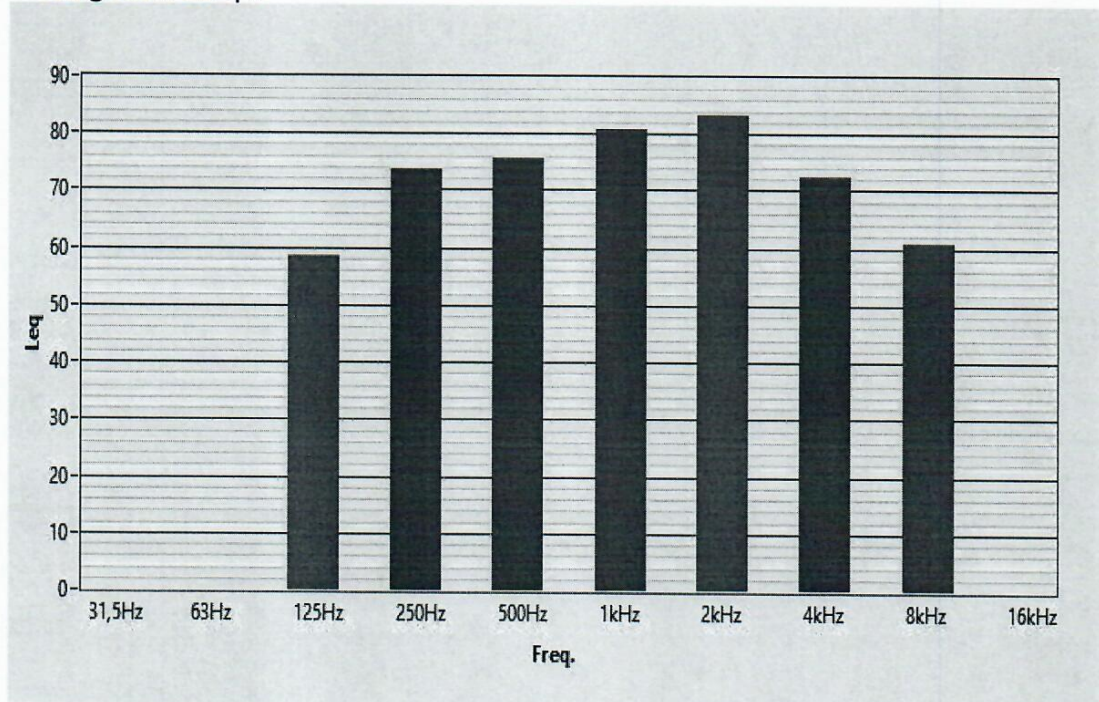


Gráfico Lavg (dB)

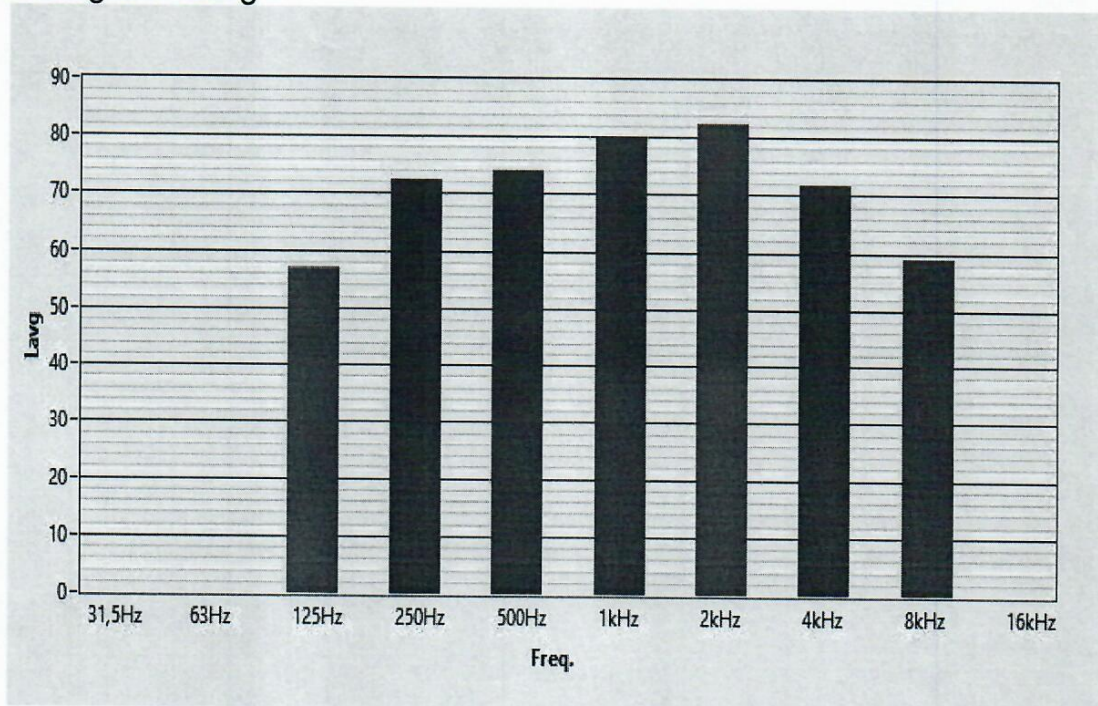
Histogram. Leq :



Valores :

31,5 Hz (dB)	63Hz (dB)	125 Hz (dB)	250 Hz (dB)	500 Hz (dB)	1 kHz (dB)	2 kHz (dB)	4 kHz (dB)	8 kHz (dB)	16 kHz (dB)
0,0	0,0	58,8	74,0	75,9	81,2	83,5	72,8	61,0	0,0

Histogram. Lavg :



Valores :

31,5 Hz (dB)	63 Hz (dB)	125 Hz (dB)	250 Hz (dB)	500 Hz (dB)	1 kHz (dB)	2 kHz (dB)	4 kHz (dB)	8 kHz (dB)	16 kHz (dB)
0,0	0,0	57,2	72,8	74,4	80,5	82,6	71,9	59,3	0,0