



L.T.C.A.T.

LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇÕES DO AMBIENTE DE TRABALHO



CMS RODOLPHO ROCCO

Rio de janeiro

FOLHA DE ROSTO | REGISTRO DE ATUALIZAÇÕES

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO / HISTÓRICO / OBS.
0.0	24/04/2023	Elaboração LTCAT - 2023
1.0	01/08/2024	Elaboração LTCAT - 2024

SUMÁRIO

FOLHA DE ROSTO REGISTRO DE ATUALIZAÇÕES.....	2
SUMÁRIO	3
1. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA	4
2. INTRODUÇÃO	5
2.1. Objetivos	5
2.2. Legislação	5
3. RECONHECIMENTO E ANTECIPAÇÃO DOS RISCOS	5
3.1. Descrição do ambiente de trabalho	5
3.2. Identificação das funções e determinação do número de trabalhadores expostos.....	6
3.3. Descrição das atividades exercidas	10
3.4. Identificação dos possíveis riscos ocupacionais significativos (Avaliação Preliminar).....	14
3.5. Descrição das medidas de controle existentes	14
3.5.1. Equipamentos de Proteção Coletiva	14
3.5.2. Equipamentos de Proteção Individual.....	15
4. ESTABELECIMENTO DE PRIORIDADES E METAS DE AVALIAÇÃO E CONTROLE	16
4.1. Parâmetros técnicos legais utilizados.....	16
4.1.1. Avaliação para iluminação	16
4.1.2. Avaliação de Agentes biológicos	16
5. DESCRIÇÃO DA TÉCNICA EMPREGADA E MÉTODO DE AVALIAÇÃO	16
5.1. Agentes Biológicos	16
6. CONCLUSÕES.....	16
7. RECOMENDAÇÕES	17
8. PERIODICIDADE E FORMA DE AVALIAÇÃO DO DESENVOLVIMENTO DO LTCAT17	17
9. ENCERRAMENTO E ASSINATURA DOS RESPONSÁVEIS	17
Anexo I - ART – Anotação de Responsabilidade Técnica	18

L.T.C.A.T.

CMS RODOLPHO ROCCO

1. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

Razão Social: INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL E AÇÃO SOCIAL - IDEIAS.

CNPJ: 05.696.218/0001- 46

Endereço: Avenida das Américas, 3500, Bloco, Hong Kong Sala 703 Sala 704 Sala 705, Barra da Tijuca - Rio de Janeiro, RJ - CEP: 22640-102.

Atividade: 94.99-5-00 - Atividades associativas não especificadas anteriormente;
43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral;
72.20-7-00 - Pesquisa e desenvolvimento experimental em ciências sociais e humanas;
85.50-3-02 - Atividades de apoio à educação, exceto caixas escolares;
86.30-5-02 - Atividade médica ambulatorial com recursos para realização de exames complementares;
86.30-5-03 - Atividade médica ambulatorial restrita a consultas;
86.30-5-04 - Atividade odontológica;
86.60-7-00 - Atividades de apoio à gestão de saúde;
87.30-1-99 - Atividades de assistência social prestadas em residências coletivas e particulares não especificados anteriormente.

Grau de Risco: 01

Unidade/Estabelecimento Avaliado: CMS Rodolpho Rocco

Endereço: Estrada Adhemar Bebiano, 339 – Del Castilho, Rio de Janeiro - RJ, CEP.:21051-070.

Número de trabalhadores: 111

Responsável EST Elaboração: Leandro Laurindo, CPF: 119.389.527-82

2. INTRODUÇÃO

O Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho é um documento utilizado para o gerenciamento das condições relativas à Higiene Ocupacional, assim como para o processo de aposentadoria dos trabalhadores.

2.1. Objetivos

O Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho tem como objetivo constatar a existência de agentes nocivos prejudiciais à saúde dos trabalhadores, a verificação das condições ambientais de trabalho, e a utilização de medidas de controle individual ou coletiva.

2.2. Legislação

O INSS estabeleceu os critérios para elaboração do Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho através de Ordens de Serviço e Instruções Normativas. A INSTRUÇÃO NORMATIVA PRES/INSS Nº 128, DE 28 DE MARÇO DE 2022 determina os aspectos técnicos e legais necessários para a elaboração do LTCAT.

3. RECONHECIMENTO E ANTECIPAÇÃO DOS RISCOS

A I INSTRUÇÃO NORMATIVA PRES/INSS Nº 128, DE 28 DE MARÇO DE 2022 determina que são consideradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, aprovado pelo Decreto nº 3.048, de 6 de maio de 1999, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos ou biológicos ou a exposição à associação desses agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição que ultrapasse os limites de tolerância ou que, dependendo do agente, torne a simples exposição em condição especial prejudicial à saúde.

Consideram-se agentes físicos as diversas formas de energia a que possam estar expostos os trabalhadores, tais como ruído, vibrações, pressões anormais, temperaturas extremas, radiações ionizantes, radiações não ionizantes, bem como o infrassom e o ultrassom.

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 absorvidos pelo organismo através da pele ou por ingestão.

Consideram-se agentes biológicos as bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.

3.1. Descrição do ambiente de trabalho

Para elaboração deste laudo, foram vistoriadas e avaliadas as instalações da localidade **CMS Rodolpho Rocco**, no dia 01 de agosto de 2024, compostas pelas áreas de ambulatório, sala de procedimento, consultórios, copa e refeitório, escritórios, e farmácia à Estrada Adhemar Bebiano, 339 – Del Castilho, Rio de Janeiro - RJ, CEP.:21051-070.

Áreas Comuns

Pé Direito: Aproximadamente 2,5-3,0 metros
 Tipo de Construção: Alvenaria
 Teto: Laje
 Piso (tipo): Cerâmico
 Iluminação Natural: Através de portas
 Iluminação Artificial: lâmpadas de Led
 Ventilação Natural: Através das janelas e portas
 Ventilação Artificial: Ar-condicionado

Estrutura das salas da edificação

Pé Direito: Aproximadamente 2,5-3,0 metros
 Tipo de Construção: Alvenaria
 Teto: Laje
 Piso (tipo): Cerâmico
 Iluminação Natural: Através de portas
 Iluminação Artificial: lâmpadas de Led
 Ventilação Natural: Através das janelas e portas
 Ventilação Artificial: Ar-condicionado

3.2. Identificação das funções e determinação do número de trabalhadores expostos

Os Grupos Homogêneos de Exposição (GHE) são os alicerces para avaliação de exposições dos trabalhadores aos agentes ambientais nos locais de trabalho, na forma concepcional corresponde a um grupo de trabalhadores sujeito a condições em que ocorram idênticas probabilidades de exposição aos agentes de um determinado local, onde a homogeneidade resulta do fato da distribuição de probabilidade de exposição poder ser considerada a mesma para todos os membros do grupo. Isso não implica em concluir que todos eles necessitem sofrer idênticas exposições num mesmo dia. Como decorrência da aplicação dos fundamentos em que se baseia a estatística como ciência, um pequeno número de amostras selecionadas randomicamente, ou seja, aleatoriamente, pode ser utilizado para determinar as distribuições de exposição dentro de um GHE.

Antes de analisarmos a estrutura do GHE devemos entender os verdadeiros objetivos de sua aplicação:

- O que se constatar na amostragem deverá dentro de uma margem aceitável de erro, ser válido para a média do conjunto, ou seja, para o GHE.
- Utilizar os resultados obtidos na amostragem como se fossem representativos para cada trabalhador, isoladamente.

Portanto, é fundamental o estabelecimento de critérios que tornem a amostragem o mais fiel retrato tanto da média da comunidade, como de cada um de seus componentes especificamente.

No caso da aplicação do GHE realizada como rotina nos ambientes laborais, o que se tem normalmente como objetivo, corresponde a segunda hipótese, ou seja,

procurar atribuir a cada um dos trabalhadores do grupo os resultados obtidos numa amostragem da qual ele, provavelmente, não participou.

A validade desse procedimento, desde que se busque sempre a verdade técnica, o que corresponde nesse caso à escolha das variáveis mais precisas possíveis para serem utilizadas na estruturação do GHE.

Foram analisadas as atividades desenvolvidas em cada setor, sendo formados Grupos Homogêneos de Exposição (GHE), que representam os trabalhadores/cargos que estão expostos a riscos similares, a seguir encontra-se a descrição sucinta para cada um desses grupos identificados:

Unidades de Trabalho	Funções	Quant
Administrativo	Assistente Administrativo CAPS	01
	Auxiliar Administrativo	07
	Gerente de Serviços de Saúde	01
Farmácia	Farmacêutico	01
	Técnico de Farmácia	02
Operacional (Área Médica)	Auxiliar de Saúde Bucal	03
	Cirurgião Dentista	04
	Enfermeiro	16
	Médico	04
	Médico Estratégia da Família	04
	Supervisor de Laboratório	01
	Técnico de Enfermagem	26
	Técnico de Prótese Dentária	01
	Técnico em Saúde Bucal	01
Ambulatório	Fisioterapeuta	01
	Fonaudiólogo	01
Operacional (Agentes de Rua)	Agente Comunitário de Saúde	05

A seguir, encontram-se os funcionários distribuídos nas funções presentes nos GHE descritos:

FUNÇÃO	NOME
AGENTE COMUNITARIO DE SAUDE	ALAINA SILVA BARBOSA
AGENTE COMUNITARIO DE SAUDE	CINTIA RIBEIRO DE PROENCA PINTO
AGENTE COMUNITARIO DE SAUDE	ELOISA MARIA DE OLIVEIRA DORNELLES
AGENTE COMUNITARIO DE SAUDE	CATIA REGINA SPINELLI DE OLIVEIRA
AGENTE COMUNITARIO DE SAUDE	GISELLE MARIA DE SOUZA DE OLIVEIRA
AGENTE COMUNITARIO DE SAUDE	FERNANDA ARAUJO RABELO
AGENTE COMUNITARIO DE SAUDE	ELAINE DIAS NUNES
AGENTE COMUNITARIO DE SAUDE	ANDREA CRISTINA DA SILVA ADAO
AGENTE COMUNITARIO DE SAUDE	HERCILIA ANDREA GOMES DE CARVALHO

AGENTE COMUNITARIO DE SAUDE	JANE MARTINS LACERDA
AGENTE COMUNITARIO DE SAUDE	IGNEA MARIA DE CARVALHO GOMES
AGENTE COMUNITARIO DE SAUDE	FABIANA CORTES DA SILVA
AGENTE COMUNITARIO DE SAUDE	JACQUELINE DE MELLO PAURA RODRIGUES
AGENTE COMUNITARIO DE SAUDE	MIRIAN BOIA DO NASCIMENTO DE OLIVEIRA
AGENTE COMUNITARIO DE SAUDE	JUCILENE SIMOES BARROS
AGENTE COMUNITARIO DE SAUDE	MARCIA CRISTINA CHAGAS VIEIRA DO NASCIMENTO
AGENTE COMUNITARIO DE SAUDE	SARA REBECA FERREIRA DE CASTRO FERNANDES
AGENTE COMUNITARIO DE SAUDE	NEUZYLENE DE SOUZA SANTOS DE ASSIS
AGENTE COMUNITARIO DE SAUDE	RENATA MARQUES SOUZA DE ARAUJO DA SILVA
AGENTE COMUNITARIO DE SAUDE	PATRICIA PEREIRA DA SILVA BARROS DOS SANTOS
AGENTE COMUNITARIO DE SAUDE	ALINE DE SOUZA PEREIRA
AGENTE COMUNITARIO DE SAUDE	EDNA CONCEICAO PECLY LEITE
AGENTE COMUNITARIO DE SAUDE	MICHELLE DOS SANTOS OLIVEIRA SIMOES
AGENTE COMUNITARIO DE SAUDE	ROSANGELA BAPTISTA NEPOMUCENO
AGENTE COMUNITARIO DE SAUDE	JAQUELINE SILVA VELOSO
AGENTE COMUNITARIO DE SAUDE	SIMONE CRISTINA DA SILVA
AGENTE COMUNITARIO DE SAUDE	SANDRA FERREIRA DE ALMEIDA SILVA
AGENTE COMUNITARIO DE SAUDE	ANA CRISTINA BAIÃO CANTARELI
AGENTE COMUNITARIO DE SAUDE	IVI DE ALEGRIA BARBARA SILVA
AGENTE COMUNITARIO DE SAUDE	ALESSANDRA COLETTE SOARES
AGENTE COMUNITARIO DE SAUDE	CRISTIANO DOS REIS PEREIRA
AGENTE COMUNITARIO DE SAUDE	CELESTE SIMOES CARDOSO
AGENTE COMUNITARIO DE SAUDE	CRISTIANE BARBOSA DA SILVA
AGENTE COMUNITARIO DE SAUDE	THAYANA VASCONCELOS DE ALMEIDA SILVA
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO CAPS	HEYD FLAVIA DA SILVA ANDRADE
AUTONOMO	DAMARIS CRISTINA DA SILVA CRUZ MOURA
AUTONOMO	BETINA NASCIMENTO LEIS
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	ARTHUR FLAVIO SOARES DA SILVA DE AZEVEDO
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	ISABEL CAROLINE DOS REIS ADELINO
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	SUELI VITORIA PASTOR
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	ALEXANDRE LUCAS DE LIMA DOS SANTOS
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	LARA LIRA NASCIMENTO DUARTE
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	RICARDO SALES DE NOVAES
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	LUCAS SILVEIRA ALVES DELGADO
AUXILIAR DE SAUDE BUCAL	SABRINA SILVEIRA DOS SANTOS
AUXILIAR DE SAUDE BUCAL	LAIS HELENA NASCIMENTO DOS SANTOS
AUXILIAR DE SAUDE BUCAL	BARBARA JESUINO RIBEIRO
AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS	RAQUEL MARTINS LIMA
CIRURGIAO DENTISTA	JESSICA WERNECK AGUIAR
CIRURGIAO DENTISTA	CLARA SANTANA DOS SANTOS
CIRURGIAO DENTISTA	LEILA HOEHL DA SILVA LOUREIRO
CIRURGIAO DENTISTA	RENATO FREITAS AZEREDO FILHO
ENFERMEIRO	LEONARDO DI LORENZO FREITAS

ENFERMEIRO	CARLA ROCHA CORREA DE LIMA
ENFERMEIRO	WELLINGTON DE JESUS TENENTE
ENFERMEIRO	THAINNA MELO MANHAES DE AZEVEDO
ENFERMEIRO	MARCIA CHRISTINA MEDEIROS FERNANDES
ENFERMEIRO	BRENDA SILVA DE PONTES PAIXAO
ENFERMEIRO	GLAUCIA DA SILVA COELHO
ENFERMEIRO	ALINE LUCIA SILVA MATASSOLI PACHECO
ENFERMEIRO	RENATA BARRETO COLOMBO FREITAS
ENFERMEIRO	ELAINE CRISTINA CABRAL DA CUNHA
ENFERMEIRO	YASMIN DO ROSARIO ARCENES
ENFERMEIRO	JULIANA ROZA PEREIRA SOUSA
ENFERMEIRO	MARCUS PAULO DO NASCIMENTO MOURA
ENFERMEIRO	FERNANDA SILVA REIS
ENFERMEIRO	GABRIELLE DE ANDRADE ELIAS
ENFERMEIRO	MONIQUE PIRES DO NASCIMENTO
FARMACÊUTICO	MAURICIO GUIMARAES GOMES MOREIRA
FISIOTERAPEUTA	ELIETE DE JESUS ARAUJO
FONOAUDIOLOGO	LILIANE LOPES XAVIER
GERENTE DE SERVIÇOS DE SAÚDE	THIAGO SANTOS PEREIRA
MEDICO	MILENA DUARTE BOENTE
MEDICO	MARIANA REGINA CORREA DA SILVA
MEDICO	ALEXIA DE ALMEIDA REIS RODRIGUES
MEDICO	GUILHERME MENDES SILVA
MEDICO ESTRATEGIA DA FAMILIA	ALUIZIO DOS SANTOS WERNECK
MEDICO ESTRATEGIA DA FAMILIA	MARIANNE GUIMARAES VILLELA
MEDICO ESTRATEGIA DA FAMILIA	EULLER REIS FARIAS
MEDICO ESTRATEGIA DA FAMILIA	EMNE NAJLA DAYCHOUM
SUPERVISOR DE LABORATORIO	SIMONE AZEVEDO GOMES FONSECA
TECNICO DE ENFERMAGEM	CAROLINE MARIA FLORENCO
TECNICO DE ENFERMAGEM	MARIANA MIZUMOTO DOS SANTOS SILVA
TECNICO DE ENFERMAGEM	JOAO LUIZ TEIXEIRA DA SILVA
TECNICO DE ENFERMAGEM	MARIA DE FATIMA DOS SANTOS DO NASCIMENTO
TECNICO DE ENFERMAGEM	MONICA MOREIRA DOS SANTOS
TECNICO DE ENFERMAGEM	RENATA DE ARAUJO BARBIERI SILVA
TECNICO DE ENFERMAGEM	CLAUDIA DE ASSIS BRANCO
TECNICO DE ENFERMAGEM	SANDRA TENCHINI CARNEIRO PACHU
TECNICO DE ENFERMAGEM	DAIANE GONCALVES BARBOZA
TECNICO DE ENFERMAGEM	THAINA CRISTINA BARRETO LIMA
TECNICO DE ENFERMAGEM	CAMILLA SANT ANNA DA SILVA
TECNICO DE ENFERMAGEM	GABRIEL FERREIRA DA SILVA
TECNICO DE ENFERMAGEM	SHEILA QUINTAS GUERREIRO
TECNICO DE ENFERMAGEM	ILDA DE FATIMA ROSA
TECNICO DE ENFERMAGEM	GABRIELA VIDAL CHAVES
TECNICO DE ENFERMAGEM	LUIZ MARCELOS DA SILVA

TECNICO DE ENFERMAGEM	PENELOPE DE SOUZA ALVES
TECNICO DE ENFERMAGEM	ROBERTA SUENI GOMES DA SILVA
TECNICO DE ENFERMAGEM	VITORIA DE OLIVEIRA TOMPSON
TECNICO DE ENFERMAGEM	ANA CLARISSE DA SILVA GUAGLIANONE
TECNICO DE ENFERMAGEM	ANA BEATRIZ SOUZA ESQUINCALHA
TECNICO DE ENFERMAGEM	CRISTIANE DE ASSIS BRANCO
TECNICO DE ENFERMAGEM	TAINA LETICIA BASTOS
TECNICO DE ENFERMAGEM	RODRIGO RAMOS PIRES DOS SANTOS
TECNICO DE ENFERMAGEM	CAROLINE DOS REIS VALENTE
TECNICO DE ENFERMAGEM	JESSICA CRISTINA DE OLIVEIRA
TECNICO DE FARMACIA	DANIELA FERREIRA SANTOS CURCIO
TECNICO DE FARMACIA	RAISA OLIVEIRA BORGES
TECNICO DE PROTESE DENTARIA	GLAUBER RIBEIRO
TECNICO EM SAUDE BUCAL	EDINEIA SOARES SANTOS

3.3. Descrição das atividades exercidas

FUNÇÃO	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES
Agente Comunitário de Saúde	Os trabalhadores em serviços de promoção e apoio à saúde, visitam domicílios periodicamente; orientam a comunidade para promoção da saúde; assistem pacientes, dispensando-lhes cuidados simples de saúde, sob orientação e supervisão de profissionais da saúde; rastreiam focos de doenças específicas; realizam partos; promovem educação sanitária e ambiental; participam de campanhas preventivas; incentivam atividades comunitárias; promovem comunicação entre unidade de saúde, autoridades e comunidade; realizam manutenção dos sistemas de abastecimento de água; executam tarefas administrativas; verificam a cinemática da cena da emergência; socorrem as vítimas e realizam ações de controle de endemias.
Assistente Administrativo CAPS	Executam serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atendem fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratam de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. Atuam na concessão de microcrédito a microempresários, atendendo clientes em campo e nas agências, prospectando clientes nas comunidades.

Auxiliar Administrativo	Executam serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atendem fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratam de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. Atuam na concessão de microcrédito a microempresários, atendendo clientes em campo e nas agências, prospectando clientes nas comunidades.
Gerente de Serviços de Saúde	Administra contratos, logística e orçamento, planeja a rotina na execução do serviço. Elabora cronograma de ações, controle de indicadores e organiza os recursos humanos e materiais, disponibilizando de acordo as necessidades do cliente.
Farmacêutico	Realizam tarefas específicas de desenvolvimento, produção, dispensação, controle, armazenamento, distribuição e transporte de produtos da área farmacêutica tais como medicamentos, alimentos especiais, cosméticos, imunobiológicos, domissanitários e insumos correlatos. Realizam análises clínicas, toxicológicas, fisicoquímicas, biológicas, microbiológicas e bromatológicas; participam da elaboração, coordenação e implementação de políticas de medicamentos; exercem fiscalização sobre estabelecimentos, produtos, serviços e exercício profissional; orientam sobre uso de produtos e prestam serviços farmacêuticos. Podem realizar pesquisa sobre os efeitos de medicamentos e outras substâncias sobre órgãos, tecidos e funções vitais dos seres humanos e dos animais.
Técnico de Farmácia	Realizam operações farmacotécnicas, conferem fórmulas, efetuam manutenção de rotina em equipamentos, utensílios de laboratório e rótulos das matérias-primas. Controlam estoques, fazem testes de qualidade de matérias-primas, equipamentos e ambiente. Documentam atividades e procedimentos da manipulação farmacêutica. As atividades são desenvolvidas de acordo com as boas práticas de manipulação, sob supervisão direta do farmacêutico.
Cirurgião Dentista	Responsável por avaliar como está a situação do paciente, identificar possíveis problemas, cuidar da prevenção e fazer intervenções levando sempre em consideração a parte estética, para prover aos que adquirem o serviço, o melhor tratamento possível.

Enfermeiro	Prestam assistência ao paciente e/ou cliente em clínicas, hospitais, ambulatórios, Transportes aéreos, navios, postos de saúde e em domicílio, realizando consultas e procedimentos de maior complexidade e prescrevendo ações; coordenam e auditam serviços de enfermagem, implementam ações para a promoção da saúde na comunidade. Podem realizar pesquisas.
Médico Estratégia da Família	Realizam consultas e atendimentos médicos, tratam pacientes e clientes, implementam ações de prevenção de doenças e promoção da saúde tanto individuais quanto coletivas, coordenam programas e serviços em saúde, efetuam perícias, auditorias e sindicâncias médicas, elaboram documentos e difundem conhecimentos da área médica.
Auxiliar de Saúde Bucal	Planejam o trabalho técnico-odontológico em consultórios, clínicas, laboratórios de prótese e em órgãos públicos de saúde. Previnem doença bucal participando de programas de promoção à saúde, projetos educativos e de orientação de higiene bucal. Confeccionam e reparam próteses dentárias humanas, animais e artísticas. Executam procedimentos odontológicos sob supervisão do cirurgião dentista. Administram pessoal e recursos financeiros e materiais. Mobilizam capacidades de comunicação em palestras, orientações e discussões técnicas. As atividades são exercidas conforme normas e procedimentos técnicos e de biossegurança.
Supervisor de Laboratório	Distribui e controla a realização de atividades de laboratório de pesquisa e desenvolvimento e controle de qualidade, analisa registros de ocorrências técnicas operacionais e avalia condições de equipamentos e acessórios.
Técnico de Prótese Dentária	Planejam o trabalho técnico-odontológico em consultórios, clínicas, laboratórios de prótese e em órgãos públicos de saúde. Previnem doença bucal participando de programas de promoção à saúde, projetos educativos e de orientação de higiene bucal. Confeccionam e reparam próteses dentárias humanas, animais e artísticas. Executam procedimentos odontológicos sob supervisão do cirurgião dentista. Administram pessoal e recursos financeiros e materiais. Mobilizam capacidades de comunicação em palestras, orientações e discussões técnicas. As atividades são exercidas conforme normas e procedimentos técnicos e de biossegurança.

Técnico de Enfermagem	Desempenham atividades técnicas de enfermagem em empresas públicas e privadas como: hospitais, clínicas e outros estabelecimentos de assistência médica, embarcações e domicílios; atuam em cirurgia, terapia, puericultura, pediatria, psiquiatria, obstetrícia, saúde ocupacional e outras áreas. Prestam assistência ao paciente zelando pelo seu conforto e bem-estar, administram medicamentos e desempenham tarefas de instrumentação cirúrgica, posicionando de forma adequada o paciente e o instrumental. Organizam ambiente de trabalho e dão continuidade aos plantões. Trabalham em conformidade às boas práticas, normas e procedimentos de biossegurança. Realizam registros e elaboram relatórios técnicos. Desempenham atividades e realizam ações para promoção da saúde da família.
Técnico em Saúde Bucal	Planejam o trabalho técnico-odontológico em consultórios, clínicas, laboratórios de prótese e em órgãos públicos de saúde. Previnem doença bucal participando de programas de promoção à saúde, projetos educativos e de orientação de higiene bucal. Confeccionam e reparam próteses dentárias humanas, animais e artísticas. Executam procedimentos odontológicos sob supervisão do cirurgião dentista. Administram pessoal e recursos financeiros e materiais. Mobilizam capacidades de comunicação em palestras, orientações e discussões técnicas. As atividades são exercidas conforme normas e procedimentos técnicos e de biossegurança.
Fisioterapeuta	Atender pacientes para prevenção, habilitação e reabilitação, utilizando protocolos e procedimentos específicos de fisioterapia; habilitar pacientes; realizar diagnósticos específicos; analisar condições dos pacientes; desenvolver programas de prevenção, promoção de saúde e qualidade de vida.
Fonoaudiólogo	Atendem pacientes e clientes para prevenção, habilitação e reabilitação de pessoas utilizando protocolos e procedimentos específicos de fonoaudiologia. tratam de pacientes e clientes; efetuam avaliação e diagnóstico fonoaudiológico; orientam pacientes, clientes, familiares, cuidadores e responsáveis; desenvolvem programas de prevenção, promoção da saúde e qualidade de vida; exercem atividades administrativas, de

	ensino e pesquisa; administram recursos humanos, materiais e financeiros.
--	---------------------------------------------------------------------------

3.4. Identificação dos possíveis riscos ocupacionais significativos (Avaliação Preliminar)

GHE	Risco	Frequência	Exposição	Cod. Tab. 24 E-social	Medida de Controle e Eficaz
Administrativo	NA	NA	NA	09.01.001	NA
Farmácia	NA	NA	NA	09.01.001	NA
Ambulatório	NA	NA	NA	09.01.001	NA
Operacional (Área Médica)	(B) Biológico	Intermitente	Contato com pele	03.01.001	SIM
Operacional (Agente de Rua)	(F) Físico (radiação solar)	Intermitente	Contato com pele	09.01.001	SIM

Obs¹.: NA = NÃO APLICÁVEL

Obs².: até 30 minutos por dia = trabalho eventual; até 400 minutos por dia (próximo de 6 horas e meia) = trabalho intermitente; acima de 400 minutos por dia = trabalho permanente, contínuo ou habitual.

3.5. Descrição das medidas de controle existentes

3.5.1. Equipamentos de Proteção Coletiva

Os seguintes Equipamento de Proteção Coletiva estão disponibilizados aos funcionários:

Sistema de alarme de emergência;
Sinalização de emergência;
Guarda-corpos e corrimãos;
Ar-condicionado;
Salas de Descanso Climatizada.

3.5.2. Equipamentos de Proteção Individual

Tipo de EPI	Características	C.A	Validade	Periodicidade de Troca
Luva de Procedimento não cirúrgicos	Luva para procedimento não cirúrgico de borracha natural, tipo 1, lisa, não estéril, com pó, ambidestra.	44368	19/08/2026	De acordo com o vencimento ou desgaste
Luva de Procedimento não cirúrgicos	Luva para procedimento não cirúrgico de borracha natural, tipo 1, lisa, não estéril, com pó, ambidestra.	44157	19/08/2026	
Máscara N95	Respirador purificador de ar tipo peça semifacial filtrante para partículas, classe PFF2 (S), formato dobrável.	11033	29/07/2025	
Óculos de proteção	Óculos de segurança constituídos de arco de material plástico preto com pino central e uma fenda em cada extremidade para encaixe de visor de policarbonato disponível nas cores incolor, amarelo e cinza com orifício na parte frontal superior e uma fenda em cada extremidade para o encaixe ao arco, apoio nasal e proteção lateral injetada do mesmo material do visor, proteção superior nas bordas do arco, hastes confeccionadas do mesmo material do arco e compostas de duas peças: semi-haste vazada com uma das extremidades fixada ao arco por meio de parafuso metálico e semi-haste com um pino plástico em uma das extremidades que se encaixa na semi-haste anterior e permite o ajuste do tamanho.	34082	04/12/2024	

Setor	Função	Proteção para os Olhos e Face	Proteção Auditiva	Proteção Respiratória	Proteção para o Tronco	Proteção para os Membros Superiores	Proteção para os Membros Inferiores	Proteção para os Pés	Proteção contra Quedas
Operacional (Área Médica)	Cirurgião Dentista	X		X	X	X			
Operacional (Área Médica)	Enfermeiro	X		X	X	X			
Operacional (Área Médica)	Médico	X		X	X	X			

Operacional (Área Médica)	Médico Estratégia da Família	X		X	X	X			
Operacional (Área Médica)	Supervisor de Laboratório	X		X	X	X			
Operacional (Área Médica)	Auxiliar de Saúde Bucal	X		X	X	X			
Operacional (Área Médica)	Técnico de Prótese Dentária	X		X	X	X			
Operacional (Área Médica)	Técnico de Enfermagem	X		X	X	X			
Operacional (Área Médica)	Técnico em Saúde Bucal	X		X	X	X			

4. ESTABELECIMENTO DE PRIORIDADES E METAS DE AVALIAÇÃO E CONTROLE

4.1. Parâmetros técnicos legais utilizados

Parâmetros técnicos legais utilizados para analisar os riscos identificados.

4.1.1. Avaliação para iluminação

A parte inerente à iluminação era contemplada na NR 15, Anexo 4, que foi revogada pela Portaria 3.751, de 13/11/1990, fazendo atualmente, parte integrante na NR 17, item 17.5.3. Desta forma, a iluminação não é mais considerada agente físico, segundo os critérios da NR 15.

4.1.2. Avaliação de Agentes biológicos

O Anexo 14 da NR-15 estabelece a relação das atividades que envolvem agentes biológicos, cuja insalubridade é caracterizada pela avaliação qualitativa.

5. DESCRIÇÃO DA TÉCNICA EMPREGADA E MÉTODO DE AVALIAÇÃO

5.1. Agentes Biológicos

Avaliação realizada de maneira qualitativa conforme estabelecido pelo Anexo 14 da NR-15.

6. CONCLUSÕES

Conforme avaliação do risco biológico para os Grupos Homogêneos de Exposição **AREA MÉDICA I**, incorre em exposição de contato com a pele, de maneira eventual, devido as atividades de atendimento à saúde prestadas no local. Sendo necessário o uso de Equipamento de Proteção Individual, LUVAS, UNIFORME,

OCULOS DE PROTEÇÃO, BOTA DE PROTEÇÃO e MÁSCARA para mitigação do risco existente. **Não caracterizando a aposentadoria especial.**

7. RECOMENDAÇÕES

- 1- Manter o controle médico incluindo os exames clínicos e complementares aplicáveis à exposição aos riscos apresentados no PCMSO;
- 2- Manter o monitoramento da exposição aos riscos de forma periódica;
3. Entregar periodicamente, mediante comprovante, os Equipamentos de proteção individuais necessário às atividades, e providenciar a troca conforme o desgaste, perda e demais necessidade;
4. Orientar os trabalhadores a utilizarem os equipamentos de proteção individual durante todas as etapas das atividades de atendimento, limpeza e desinfecção dos ambientes;

8. PERIODICIDADE E FORMA DE AVALIAÇÃO DO DESENVOLVIMENTO DO LTCAT

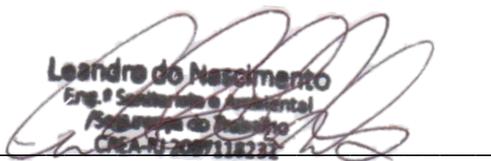
Recomenda-se que o LTCAT seja revisado nas seguintes situações:

- Aquisição de novos equipamentos;
- Mudança de equipamentos existentes;
- Implementação de novos processos;
- Alteração de processos existentes;
- Uso de novos produtos químicos;
- Alteração de layout;
- Outras situações adicionais.

9. ENCERRAMENTO E ASSINATURA DOS RESPONSÁVEIS

Este Laudo foi desenvolvido de acordo com a NR-15 e, tópicos, itens e terminologia apresentados nesse trabalho atendem a referida legislação.

Rio de Janeiro, 01 de agosto de 2024.



Leandro do Nascimento
Eng.º Sanitário e Ambiental
Responsável do Trabalho
CREA/RJ-2007118231

Leandro do Nascimento
Eng. de Segurança do Trabalho
CREA/RJ 2007118231
Responsável Elaboração

Anexo I - ART – Anotação de Responsabilidade Técnica



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-RJ

2ª Via - CONTRATANTE

ART de Obra ou Serviço
2020220012493

INICIAL

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro

1. Responsável Técnico

LEANDRO LAURINDO OLIVEIRA DO NASCIMENTO

Título profissional:
**ENGENHEIRO SANITARISTA E AMBIENTAL
ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO**

RNP: **2004164794**

Registro: **2007118231**

Empresa contratada:

Registro: -

2. Dados do contrato

Contratante: INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL E AÇÃO SOCIAL - IDEIAS CPF/CNPJ: 05696218000146

AVENIDA DAS AMERICAS

Complemento: BLOCO 2 LOJA V

Bairro: BARRA DA TIJUCA Nº: 03500

Cidade: RIO DE JANEIRO

UF: RJ

CEP: 22631003

Contrato: LTCAT.01.2022 Celebrado em: 18/01/2022 Tipo de Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO

Valor do Contrato: R\$ 1.000,00

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA DAS AMERICAS

Complemento: BLOCO 2 LOJA V

Bairro: BARRA DA TIJUCA Nº: 03500

Cidade: RIO DE JANEIRO

UF: RJ

CEP: 22631003

Data de Início: 18/01/2022 Previsão de término: 18/01/2023

Finalidade: OUTRO

Proprietário: INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL E AÇÃO SOCIAL - IDEIAS CPF/CNPJ: 05696218000146

4. Atividade técnica

1 ANALISE
36 LAUDO TECNICO
51 VISTORIA
54 PREVENCAO
80 HIGIENE NO TRABALHO
86 LEVANTAMENTO DE DADOS TECNICOS
50 EQUIPAMENTO DE SEGURANCA
175 OUTROS

Quantidade
26.00

Unidade
un

Pavimento
-

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

L.T.C.A.T. - LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO TRABALHO

6. Declarações

Cláusula compromissória: qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-RJ, nos termos do respectivo regulamento por arbitragem que, expressamente, as partes declararam concordar.

Acessibilidade: Declara a aplicabilidade das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de classe

NENHUMA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

terça-feira, 18 de janeiro de 2022

LEANDRO LAURINDO OLIVEIRA DO NASCIMENTO - 11938952782

INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL E AÇÃO SOCIAL - IDEIAS - 05696218000146

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea-RJ: www.crea-rj.org.br/servicos/autenticidade
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-rj.org.br/servicos/autenticidade.

- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.crea-rj.org.br
Tel: (21) 2179-2007

atendimento@crea-rj.org.br
Rua Buenos Aires, 40 - Rio de Janeiro - RJ



Valor ART: R\$88,78

Registrada em 18/01/2022

Valor Pago R\$88,78

Nosso Número: 28078570001329610

