



**L.T.C.A.T.**

**LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇÕES  
DO AMBIENTE DE TRABALHO**



**CAPS MANOEL DE BARROS**

Rio de janeiro

**FOLHA DE ROSTO | REGISTRO DE ATUALIZAÇÕES**

<b>REVISÃO</b>	<b>DATA</b>	<b>DESCRIÇÃO / HISTÓRICO / OBS.</b>
<b>0.0</b>	02/04/2024	Elaboração LTCAT - 2024

**SUMÁRIO**

<b>FOLHA DE ROSTO   REGISTRO DE ATUALIZAÇÕES.....</b>	<b>2</b>
<b>SUMÁRIO .....</b>	<b>3</b>
<b>1. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA .....</b>	<b>4</b>
<b>2. INTRODUÇÃO .....</b>	<b>5</b>
2.1. Objetivos .....	5
2.2. Legislação .....	5
<b>3. RECONHECIMENTO E ANTECIPAÇÃO DOS RISCOS .....</b>	<b>5</b>
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 .....	12
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.....	14
<b>4. ESTABELECIMENTO DE PRIORIDADES E METAS DE AVALIAÇÃO E CONTROLE</b>	<b>16</b>
4.1. Parâmetros técnicos legais utilizados.....	16
4.1.1. Avaliação para iluminação .....	16
4.1.2. Avaliação de agentes químicos .....	16
4.1.3. Avaliação de Agentes biológicos .....	16
<b>5. DESCRIÇÃO DA TÉCNICA EMPREGADA E MÉTODO DE AVALIAÇÃO .....</b>	<b>16</b>
5.1. Agentes Biológicos .....	16
5.2. Agentes Químicos.....	16
<b>6. CONCLUSÕES.....</b>	<b>17</b>
<b>7. RECOMENDAÇÕES .....</b>	<b>17</b>
<b>8. PERIODICIDADE E FORMA DE AVALIAÇÃO DO DESENVOLVIMENTO DO LTCAT</b>	<b>17</b>
<b>9. ENCERRAMENTO E ASSINATURA DOS RESPONSÁVEIS .....</b>	<b>17</b>
Anexo I - ART – Anotação de Responsabilidade Técnica .....	19

# L.T.C.A.T.

CAPS MANOEL DE BARROS

## 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 especificadas anteriormente.

**Grau de Risco:** 01

**Unidade/Estabelecimento Avaliado:** CAPS MANOEL DE BARROS

**Endereço:** Rua Patrícia Pagu Galvão, 450 - BL 01 105 e 408 / BL 02 403, 404, 405, 408 e 507 – Colônia / Rua Gralha do Campo, 48 - Sobrado 102 e Térreo AP 101 – Taquara / Est. Rodrigues Caldas, 3400 - CS 3 / 2135 Rua 4 CS 33A, CS 33B e Rua A CS 09 / 2228 Rua A CS 53 e Rua E CS 212 – Taquara / Rua Apiacas, 294 / 201 - FUNDOS – Taquara / Estr. Outeiro Santo, 509 - CS 36- Taquara / Rua Atituba, 101 - FD AP 101 – Taquara / Est. Do Tindiba, 891 - BL 01 AP 103 – Taquara / Rua Atituba, 149 - AP 102 – FUNDOS – Taquara / Rua do Níquel, 359 – Curicica.

**Número de trabalhadores:** 189

**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 **Rua Patrícia Pagu Galvão, 450 - BL 01 105 e 408 / BL 02 403, 404, 405, 408 e 507 – Colônia / Rua Gralha do Campo, 48 - Sobrado 102 e Térreo AP 101 – Taquara / Est. Rodrigues Caldas, 3400 - CS 3 / 2135 Rua 4 CS 33A, CS 33B e Rua A CS 09 / 2228 Rua A CS 53 e Rua E CS 212 – Taquara / Rua Apiacas, 294 / 201 - FUNDOS – Taquara / Estr. Outeiro Santo, 509 - CS 36-Taquara / Rua Atituba, 101 - FD AP 101 – Taquara / Est. Do Tindiba, 891 - BL 01 AP 103 – Taquara / Rua Atituba, 149 - AP 102 – FUNDOS – Taquara / Rua**

**do Níquel, 359 – Curicica.**, no dia 2 de abril de 2024, compostas pelas áreas de salas, quartos, área de apoio aos funcionários, enfermarias, cozinha, administrativo.

### Áreas Comuns

Pé Direito: Aproximadamente 2,0 -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 2,0-3,0 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	ACOMPANHANTE TERAPEUTICO	08
	COORDENADOR TECNICO	04
OPERACIONAL	CUIDADOR DIARISTA	19
	CUIDADOR PLANTONISTA	112
	CUIDADOR RETAGUARDA PLANTONISTA	18
	ENFERMEIRO (A) DIARISTA	01
	TECNICO DE ENFERMAGEM	07
	TECNICO DE ENFERMAGEM DIARISTA	20

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

NOME	FUNÇÃO
MONICA ALVES DA SILVA CANDIDO	ACOMPANHANTE TERAPEUTICO
CENILIA DUARTE LOPES GONCALVES	ACOMPANHANTE TERAPEUTICO
CYNTHIA BENEDITA DOS SANTO DE SOUZA	ACOMPANHANTE TERAPEUTICO
FELIPE HENRIQUE VICENTE DOS SANTOS	ACOMPANHANTE TERAPEUTICO
VIRGINIA ALVERCA MARTELLO COELHO	ACOMPANHANTE TERAPEUTICO
IGOR COLLYER LIMA CALANDRINI	ACOMPANHANTE TERAPEUTICO
DANIELE DA SILVA DE MARINS	ACOMPANHANTE TERAPEUTICO
JESSICA SOUZA DE FARIAS	ACOMPANHANTE TERAPEUTICO
ROBSON LUIZ DIAS SOARES	COORDENADOR TECNICO
PRISCILA COSTA DA SILVA	COORDENADOR TECNICO
PRISCILA DE SOUZA RIBEIRO PAIVA	COORDENADOR TECNICO
IZABEL CRISTINA DE JESUS ANDRADE	COORDENADOR TECNICO
MARILIA BARCELOS SALVADOR ALVES ROQUE	CUIDADOR DIARISTA
MICHELE CORREA DE PAULA	CUIDADOR DIARISTA
PAMELA MORAES DE OLIVEIRA	CUIDADOR DIARISTA
PATRICIA FRANCA FERNANDES	CUIDADOR DIARISTA
DAIANA RODRIGUES PENNA MOREIRA	CUIDADOR DIARISTA

INGRID PEREIRA VERAS	CUIDADOR DIARISTA
TANIA RIBEIRO E SILVA	CUIDADOR DIARISTA
MICHELE DA SILVA COSTA PIO	CUIDADOR DIARISTA
JAQUELINE ALMEIDA DE SOUZA	CUIDADOR DIARISTA
JUPIARA TAVARES DE MELO	CUIDADOR DIARISTA
MARIA ROSA DA COSTA	CUIDADOR DIARISTA
CLAUDIA DA SILVA VALERIANO	CUIDADOR DIARISTA
ELISABETE MARIA PEREIRA DA ROCHA	CUIDADOR DIARISTA
PAOLA CRISTINA RODRIGUES DO NASCIMENTO	CUIDADOR DIARISTA
GREICE DOS SANTOS OLIVEIRA	CUIDADOR DIARISTA
BIANCA DA CONCEICAO GOMES	CUIDADOR DIARISTA
INGRID SANTIAGO MASOLENI SANTOS	CUIDADOR DIARISTA
THAYS COSTA DE OLIVEIRA	CUIDADOR DIARISTA
TANIA REGINA FREITAS MARQUES	CUIDADOR DIARISTA
SIMONE DE SOUZA FREITAS	CUIDADOR PLANTONISTA
DAYANE PEREIRA SILVEIRA CHAVES	CUIDADOR PLANTONISTA
EDILENE SANTOS DE JESUS	CUIDADOR PLANTONISTA
KEVELLYN KARLA ROCHA OLIVEIRA SILVA	CUIDADOR PLANTONISTA
VITORIA BRANDAO ALVES DE OLIVEIRA	CUIDADOR PLANTONISTA
EDSANDRO DA SILVA VASCONCELOS	CUIDADOR PLANTONISTA
LUCIENE SOARES DA SILVA LEMOS	CUIDADOR PLANTONISTA
MARIA VALERIA DA SILVA CAMPELO	CUIDADOR PLANTONISTA
ANDREA SILVA DE MENEZES	CUIDADOR PLANTONISTA
ANDREZA GALIZA DA SILVA	CUIDADOR PLANTONISTA
JOICELENE DA CONCEICAO OLIVEIRA	CUIDADOR PLANTONISTA
JORGETE DE SOUZA CASEMIRO	CUIDADOR PLANTONISTA
KARINA FRUTUOSO PINTO	CUIDADOR PLANTONISTA
LUANA GOMES BENVINDA	CUIDADOR PLANTONISTA
MARILDA DA CONCEICAO	CUIDADOR PLANTONISTA
SILVIA HELENA TORRES DA SILVA	CUIDADOR PLANTONISTA
JOAO CARLOS SANTANA FREITAS	CUIDADOR PLANTONISTA
DEBORA CRISTINA DA SILVA PRUDENCIO	CUIDADOR PLANTONISTA
ELIANE MARTINS MENEZES MOTA	CUIDADOR PLANTONISTA
MARCIA CRISTINA RIBEIRO NAZARIO	CUIDADOR PLANTONISTA
MAURA DE MEIRELLES GAUDARD	CUIDADOR PLANTONISTA
NATHALIA MATOS GOMEZ ROCHA	CUIDADOR PLANTONISTA
JAQUELINE RODRIGUES DE OLIVEIRA	CUIDADOR PLANTONISTA
ELIETE COSTA PEREIRA	CUIDADOR PLANTONISTA
FABIANA DIAS CORDEIRO	CUIDADOR PLANTONISTA
MARGARETE DOS SANTOS	CUIDADOR PLANTONISTA
PRISCILA IGREJA PEREIRA DA SILVA MOREIRA	CUIDADOR PLANTONISTA
GILBERTO LOPES DE CASTRO DA CONCEICAO	CUIDADOR PLANTONISTA
JOHN CLAYTON DE SOUZA BRITO	CUIDADOR PLANTONISTA
PATRICIA CRISTINA ONCELES DE SOUZA	CUIDADOR PLANTONISTA

MANOELA DA SILVA SANTOS	CUIDADOR PLANTONISTA
SILVANA LEITE RUFINO	CUIDADOR PLANTONISTA
DAIANE DA SILVA MARINS	CUIDADOR PLANTONISTA
JAIRO DE OLIVEIRA DA SILVA	CUIDADOR PLANTONISTA
ELIANE SANTOS MARTINS	CUIDADOR PLANTONISTA
JOCILENE NUNES VIEIRA	CUIDADOR PLANTONISTA
SIMONE ASSIS DA CRUZ BRITES	CUIDADOR PLANTONISTA
ROSANA BATISTA DE SOUZA	CUIDADOR PLANTONISTA
JUCELMA TAVARES DA SILVA	CUIDADOR PLANTONISTA
ELANE GOMES DE PAULA	CUIDADOR PLANTONISTA
VANIA ECLESIANO FRANCA CORREA	CUIDADOR PLANTONISTA
ADRIANA DOS SANTOS CLEM	CUIDADOR PLANTONISTA
RANGEL TRAJANO DA SILVA	CUIDADOR PLANTONISTA
SILVANE REIS DE OLIVEIRA	CUIDADOR PLANTONISTA
CRISTIANE DO CARMO RAMOS	CUIDADOR PLANTONISTA
ERICA MOREIRA DE LIMA	CUIDADOR PLANTONISTA
RAQUEL RODRIGUES DE OLIVEIRA	CUIDADOR PLANTONISTA
ROSANGELA DA SILVA BARRETO	CUIDADOR PLANTONISTA
ROSANGELA DIONIZIO DE SOUZA	CUIDADOR PLANTONISTA
TAMIRIS DOS SANTOS DE MELO	CUIDADOR PLANTONISTA
EMILLY VITORIA DA SILVA SOUZA	CUIDADOR PLANTONISTA
MICHELLE CALISTO VIEIRA CLEM	CUIDADOR PLANTONISTA
MARIUCHA GITAHY MAIA	CUIDADOR PLANTONISTA
MARCELA MEIRELLES CAVALCANTE	CUIDADOR PLANTONISTA
TIAGO SANT ANA DE ARAUJO	CUIDADOR PLANTONISTA
FERNANDA MACHADO SANTOS	CUIDADOR PLANTONISTA
MARIA DA CONCEICAO PEREIRA ANDRADE	CUIDADOR PLANTONISTA
PEDRO BISPO DOS SANTOS	CUIDADOR PLANTONISTA
PRISCILA DE LIMA SACRAMENTO	CUIDADOR PLANTONISTA
RAFAEL FERREIRA DOS SANTOS	CUIDADOR PLANTONISTA
ANA CHRISTINA BRAGA TAMANQUEIRA	CUIDADOR PLANTONISTA
CLAUDIA LEITE BARBOSA	CUIDADOR PLANTONISTA
IVANILSON FELIX DA SILVA	CUIDADOR PLANTONISTA
PATRICIA CRISTINE SILVA LOPES	CUIDADOR PLANTONISTA
ALESSANDRA MARIA BANDEIRA OLIVEIRA	CUIDADOR PLANTONISTA
DORACI CORREA DE SOUZA	CUIDADOR PLANTONISTA
PAMELA CRISTINA FIGUEIREDO GREGORIO	CUIDADOR PLANTONISTA
VANIA ROSA FERNANDES	CUIDADOR PLANTONISTA
CARLA PASSOS CORREA	CUIDADOR PLANTONISTA
ALFREDO DE OLIVEIRA SALLES E SILVA JUNIOR	CUIDADOR PLANTONISTA
CARLA OLIVEIRA DA PAIXAO	CUIDADOR PLANTONISTA
IVONALDO NOBERTO BRUNO	CUIDADOR PLANTONISTA
LILIA COELHO COUTO DOS SANTOS	CUIDADOR PLANTONISTA
SUSY RIBEIRO PIRES	CUIDADOR PLANTONISTA

LEONARDO MATHEUS CORREA PESSANHA	CUIDADOR PLANTONISTA
LILIANE LANDES COELHO	CUIDADOR PLANTONISTA
MARLON FELIPE DE ARAUJO THOMAZ	CUIDADOR PLANTONISTA
NAILDE MARIA DE SOUZA	CUIDADOR PLANTONISTA
RENATA JANE TEIXEIRA DE PAULA	CUIDADOR PLANTONISTA
ALEX RODRIGUES DOS SANTOS	CUIDADOR PLANTONISTA
TAINA SANTOS BATISTA DE SOUZA	CUIDADOR PLANTONISTA
ROSANA DA CRUZ MARCOLLINO SIMOES	CUIDADOR PLANTONISTA
ROSANGELA SIQUEIRA GARRIDO ADAN	CUIDADOR PLANTONISTA
THAYNARA EDUARDA RODRIGUES MARTINS	CUIDADOR PLANTONISTA
LUCIANE BARBOSA FERREIRA DOS SANTOS	CUIDADOR PLANTONISTA
INGRID IGNACIO SILVA	CUIDADOR PLANTONISTA
CATIA SILENE DO CARMO PITAO	CUIDADOR PLANTONISTA
ISIS CORDEIRO DIAS GOULART	CUIDADOR PLANTONISTA
PATRICIA TEIXEIRA MENDES DA SILVA	CUIDADOR PLANTONISTA
VILMA CONCEICAO DIAS DOS SANTOS	CUIDADOR PLANTONISTA
JUSSARA XAVIER DOS SANTOS	CUIDADOR PLANTONISTA
KATIA SIMONE DA SILVA	CUIDADOR PLANTONISTA
LUAN DA COSTA SOARES PIRES	CUIDADOR PLANTONISTA
MARIA RITA CORREA DE SOUSA	CUIDADOR PLANTONISTA
NATHYELLE CRISTINA DE SA MENDONCA	CUIDADOR PLANTONISTA
VERONICE DA SILVA RIBEIRO	CUIDADOR PLANTONISTA
FATIMA REGINA INACIO MONTENEGRO DE SOUZA	CUIDADOR PLANTONISTA
IVONETE MATOS DE JESUS MATOS	CUIDADOR PLANTONISTA
EDNEA RIBEIRO DE SOUZA	CUIDADOR PLANTONISTA
RAPHAEL EPHRAIN DE MARINS	CUIDADOR PLANTONISTA
CINTIA CARLA PEDROSA MONTEIRO	CUIDADOR PLANTONISTA
ROSANGELA MARIA DA SILVA CAETANO	CUIDADOR PLANTONISTA
LUCYMARA NASCIMENTO DUARTE	CUIDADOR PLANTONISTA
ANA PAULA DA SILVA TAVARES	CUIDADOR PLANTONISTA
BRENDA HELLEN DA SILVA	CUIDADOR PLANTONISTA
MARIA CONCEICAO DE MELO RODRIGUES	CUIDADOR PLANTONISTA
SERGIO LUIS OLIVEIRA JACINTHO	CUIDADOR PLANTONISTA
GILLIARD DIAS BARBOSA	CUIDADOR PLANTONISTA
HILDA NASCIMENTO CORDEIRO	CUIDADOR PLANTONISTA
MARIA OCERZINA SAMPAIO MORAES	CUIDADOR PLANTONISTA
RAFAELA MAURICEIA PONCIANO FURTADO	CUIDADOR PLANTONISTA
APARECIDA REGINA CARDOSO FURTADO	CUIDADOR PLANTONISTA
AMANDA DOS SANTOS NASCIMENTO	CUIDADOR RETAGUARDA PLANTONISTA
TATIANA RAMOS DE OLIVEIRA DE SOUZA	CUIDADOR RETAGUARDA PLANTONISTA
IZA RAFAELA LISBOA MESQUITA	CUIDADOR RETAGUARDA PLANTONISTA
TAINA LIMA DA SILVA	CUIDADOR RETAGUARDA PLANTONISTA
ANNA BEATRIZ NASCIMENTO CANELLA	CUIDADOR RETAGUARDA PLANTONISTA
LILIAN CORREIA MIRANDA	CUIDADOR RETAGUARDA PLANTONISTA

LUANA DA SILVA SOARES DE ALMEIDA	CUIDADOR RETAGUARDA PLANTONISTA
CARLOS ALBERTO DE AZEVEDO FILHO	CUIDADOR RETAGUARDA PLANTONISTA
DANIELLE ELENA LYRA COUTINHO	CUIDADOR RETAGUARDA PLANTONISTA
MARCIO SANT ANA DE OLIVEIRA	CUIDADOR RETAGUARDA PLANTONISTA
AMANDA MANOELA PINHEIRO RANGEL	CUIDADOR RETAGUARDA PLANTONISTA
CRISTIANE DA SILVA SIMOES	CUIDADOR RETAGUARDA PLANTONISTA
ANDREIA SOARES DA ROCHA DE CASTRO	CUIDADOR RETAGUARDA PLANTONISTA
LEANDRA DOS SANTOS VICTORINO	CUIDADOR RETAGUARDA PLANTONISTA
CAROLINA TEIXEIRA MENDES DA SILVA	CUIDADOR RETAGUARDA PLANTONISTA
MARCELA ARAUJO SANTOS	CUIDADOR RETAGUARDA PLANTONISTA
CAROLINE OVIDIO VICTORINO	CUIDADOR RETAGUARDA PLANTONISTA
CINTIA RIBEIRO DA SILVA DE SOUSA	CUIDADOR RETAGUARDA PLANTONISTA
ANDRESSA MONIQUE PAIM DOS SANTOS	ENFERMEIRO (A) DIARISTA
JOSELINA DA CONCEICAO VICENTE PIRES	TECNICO DE ENFERMAGEM
LEANDRO CANDIDO AZEVEDO	TECNICO DE ENFERMAGEM
MARCIA NERIA DOS SANTOS DA COSTA FERREIRA	TECNICO DE ENFERMAGEM
ROSANGELA DE OLIVEIRA BESSA	TECNICO DE ENFERMAGEM
SANDRA MARIA SANTOS PASSOS	TECNICO DE ENFERMAGEM
VANDERLEIA VIDAL CORREA DE ALBUQUERQUE	TECNICO DE ENFERMAGEM
JOSMAN FRANCISCO DA SILVA	TECNICO DE ENFERMAGEM
ROSILENE PENHA DE AZEVEDO	TECNICO DE ENFERMAGEM DIARISTA
GILSON PEREIRA	TECNICO DE ENFERMAGEM DIARISTA
PATRICIA CRISTINA LAGES DA SILVA	TECNICO DE ENFERMAGEM DIARISTA
MILENE ANDRE DE SOUZA	TECNICO DE ENFERMAGEM DIARISTA
MARIANE OVIDIO VICTORINO	TECNICO DE ENFERMAGEM DIARISTA
ANDREA DA SILVEIRA	TECNICO DE ENFERMAGEM DIARISTA
MICHELE IGNACIO HORTA DA SILVA	TECNICO DE ENFERMAGEM DIARISTA
THAMIRES LESSA DA SILVA	TECNICO DE ENFERMAGEM DIARISTA
ALESSANDRA RODRIGUES PENNA MOREIRA	TECNICO DE ENFERMAGEM DIARISTA
TATIANE DA SILVA ROSA	TECNICO DE ENFERMAGEM DIARISTA
ARLENE DA SILVA GOMES	TECNICO DE ENFERMAGEM DIARISTA
ANA CLAUDIA DA CRUZ	TECNICO DE ENFERMAGEM DIARISTA
ELIZABETH PENHA DE AZEVEDO	TECNICO DE ENFERMAGEM DIARISTA
GEISA JESUS DOS SANTOS	TECNICO DE ENFERMAGEM DIARISTA
JENIFFER DE OLIVEIRA DOS SANTOS	TECNICO DE ENFERMAGEM DIARISTA
ELISANDRA CASTELAR DOS SANTOS	TECNICO DE ENFERMAGEM DIARISTA

### 3.3. Descrição das atividades exercidas

FUNÇÃO	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES
ACOMPANHANTE TERAPEUTICO	Cuidam de bebês, crianças, jovens, adultos e idosos, a partir de objetivos estabelecidos por instituições especializadas ou responsáveis diretos, zelando pelo bem-estar, saúde, alimentação, higiene pessoal, educação, cultura, recreação e lazer da pessoa assistida.
COORDENADOR TECNICO	Supervisionam rotinas administrativas em instituições públicas e privadas, chefiando diretamente equipe de escriturários, auxiliares administrativos, secretários de expediente, operadores de máquina de escritório e contínuos. Coordenam serviços gerais de malotes, mensageiros, transporte, cartório, limpeza, terceirizados, manutenção de equipamento, mobiliário, instalações etc.; administram recursos humanos, bens patrimoniais e materiais de consumo; organizam documentos e correspondências; gerenciam equipe. Podem manter rotinas financeiras, controlando fundo fixo (pequeno caixa), verbas, contas a pagar, fluxo de caixa e conta bancária, emitindo e conferindo notas fiscais e recibos, prestando contas e recolhendo impostos.
CUIDADOR DIARISTA	Cuidam de bebês, crianças, jovens, adultos e idosos, a partir de objetivos estabelecidos por instituições especializadas ou responsáveis diretos, zelando pelo bem-estar, saúde, alimentação, higiene pessoal, educação, cultura, recreação e lazer da pessoa assistida.
CUIDADOR PLANTONISTA	Cuidam de bebês, crianças, jovens, adultos e idosos, a partir de objetivos estabelecidos por instituições especializadas ou responsáveis diretos, zelando pelo bem-estar, saúde, alimentação, higiene pessoal, educação, cultura, recreação e lazer da pessoa assistida.
CUIDADOR RETAGUARDA PLANTONISTA	Cuidam de bebês, crianças, jovens, adultos e idosos, a partir de objetivos estabelecidos por instituições especializadas ou responsáveis diretos, zelando pelo bem-estar, saúde, alimentação, higiene pessoal, educação, cultura, recreação e lazer da pessoa assistida.

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.
TECNICO 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.
TECNICO DE ENFERMAGEM DIARISTA	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.

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

GHE	Risco	Frequência	Exposição	Cod. Tab. 24 E-social	Medida de Controle Eficaz
Administrativo	NA	NA	NA	09.01.001	NA
Operacional	(B) Biológico	Intermitente	Contato com pele	03.01.001	SIM

Obs<sup>1</sup>.: NA = NÃO APLICÁVEL

Obs<sup>2</sup>.: 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:

**Sinalização de emergência;  
Guarda-corpos e corrimãos;  
Ar-condicionado e ventiladores;  
Salas de Descanso Climatizada.**

#### 3.5.2. Equipamentos de Proteção Individual

##### EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL EXISTENTE

Tipo de EPI	Características	C.A	Validade	Periodicidade de Troca
Vestimenta Tipo Avental	Avental de segurança confeccionado em PVC com forro de poliéster, tiras soldadas eletronicamente, sendo uma no pescoço e duas na cintura com fivela plástica para fechamento e acabamento nas laterais por solda eletrônica. Tamanhos: 1,00 m x 0,70 m, 1,20 m x 0,70 m e 1,40 m x 0,70 m.	37729	18/09/2025	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	
Sticky Shoes	Calçado ocupacional (OB), classe II, modelo feminino, calçado baixo, cabedal polimérico injetado nas cores azul, branca, cinza, pink, preta e verde. Solado de borracha na cor bege, resistente ao escorregamento em piso de cerâmica contaminado com detergente e em piso de aço contaminado com óleo (SRC). Calçado inteiro impermeável a água (WR). Com absorção de energia na área do salto (E). Possui palmilha interna de conforto removível.	39848	07/02/2027	
Luva de proteção contra agentes mecânicos e químicos	Proteção das mãos do usuário contra agentes escoriantes e cortantes e contra agentes químicos (bases inorgânicas (k), ácidos minerais inorgânicos, oxidantes (m), peróxidos (p) e aldeídos (t)).	15532	16/11/2025	

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	Potetor Solar	Proteção para os Pés	Proteção contra Quedas
Operacional	Cuidador Diarista			X	X	X			X	
Operacional	Cuidador plantonista			X	X	X			X	
Operacional	Cuidador retaguarda plantonista			X	X	X			X	
Operacional	Enfermeiro (a) diarista			X	X	X			X	
Operacional	Tecnico de Enfermagem			X	X	X			X	
Operacional	Tecnico de Enfermagem diarista			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 químicos

A NR-15 Anexo 13 estabelece a relação das atividades e operações envolvendo agentes químicos, consideradas, insalubres em decorrência de inspeção realizada no local de trabalho. Excluem-se desta relação as atividades ou operações com os agentes químicos constantes dos Anexos 11 e 12.

Entre os agentes químicos mencionados estão: arsênico, carvão, chumbo, cromo, fósforo, hidrocarbonetos, mercúrio, silicatos, substâncias cancerígenas e benzeno, além de várias operações e atividades.

Demais agentes químicos analisados para a composição deste Laudo bem como as metodologias adotadas para os ensaios e análises laboratoriais, estão descritos nos relatórios de análises encontrados em anexo.

#### 4.1.3. 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.

### 5.2. Agentes Químicos

Os agentes químicos analisados para a composição deste Laudo estão apenas relacionados ao contato com pele, sendo estes apenas produtos de limpeza domésticos e álcool 70% para desinfecção e produtos para manutenção

predial utilizados com o uso de Equipamentos de Proteção Individual – EPI recomendados.

## 6. CONCLUSÕES

### Biológico

Conforme avaliação do risco biológico para os Grupos Homogêneos de Exposição **OPERACIONAL**, 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, 4 de abril de 2024.



Leandro do Nascimento  
Eng.º Sanitarista e Ambiental  
/Segurança 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](http://www.crea-rj.org.br/servicos/autenticidade)
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.crea-rj.org.br/servicos/autenticidade](http://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](http://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

