

# LTCAT

Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Baseado na NR-15 – Atividades e Operações Insalubres e ou Atividades e Operações Perigosas NR 16 16 de Abril

2018

# COMPANHIA DE PLANEJAMENTO DO DISTRITO FEDERAL



Brasilia/DF

Validade: 16 de ABRIL de 2018 a 16 de ABRIL de 2019. Versão: 004/2018

> CENTRO MÉDICO DE CHECK UP LTDA CNPJ: 14.465.981/0001-57

## **SUMÁRIO**

GLOS	SÁRIO IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA	-
1. 2.	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇOES AMBIENTAIS DE	
	LHO - LTCATLTCAT	
3.	OBJETIVO	
<i>3</i> . <i>4</i> .	DESENVOLVIMENTO	
<i>4. 5.</i>	DEFINIÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS	
<i>5. 6.</i>	TEMPO DE EXPOSIÇÃO	
<i>7</i> .	DO EMBASAMENTO LEGAL	
8.	DA CONSOLIDAÇÃO DAS LEIS TRABALHISTAS (CLT)	
o. 9.	NORMAS REGULAMENTADORAS	
9. 10.	DESCRIÇÃO DOS AMBIENTES DE TRABALHO DA TELEBRÁS	
10. 11.	INDICE, FUNÇÃO, QUANTIDADE E SETOR	
11. 12.	ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS PARA HIGIENE OCUPACIONAL – HO	
12.1	SETOR: ADMINISTRATIVO	
12.1	SETOR: GRÁFICA	
12.3	SETOR: LIMPEZA E CONSERVAÇÃO	
13.	METODOLOGIA APLICADA	
14.	EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO	
15.	LEVANTAMENTO DA AVALIAÇÃO AMBIENTAL	
16.1	RISCO FISICO	
16.1.1	RUÍDO	
16.2	NÍVEL DE ILUMINAÇÃO	
16.2.1	Definições	
16.2.2	Iluminância	
16.2.3	Campo de Trabalho	
16.2.4	Condições gerais	
16.3	RISCO FISICO	
16.4	RISCO BIOLÓGICO	
16.5	RISCO QUIMICO	67
16.6	RISCO ERGONOMICO	
16.7	RISCO DE ACIDENTES	68
16.	Tabela de Condições Ambientais Encontradas por Área de Trabalho	68
6.1	SETOR DE TRABALHO: ASCOM - ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO/4° ANDAR	68
6.2	SETOR DE TRABALHO: ASSOCIAÇÃO CODEPLAN/SUBSOLO	
6.3	SETOR DE TRABALHO: CONTROL -CONTROLADORIA/4°ANDAR	68
6.4	SETOR DE TRABALHO: GEEAD-GERENCIA DE APOIO ADM /TERREO/ RECEPÇÃO	69
	CENTRO MÉDICO DE CHECK UP LTDA	

CNPJ: 14.465.981/0001-57

6.5	SETOR DE TRABALHO: NUCLEO SUPORTE TECNICO / GETEC 5º ANDAR	69
6.6	SETOR DE TRABALHO: GEAAD – GERENCIA DE APOIO ADMINISTRATIVO/4°ANDAR	69
6.7	SETOR DE TRABALHO: PROJUR - PROCURADORIA JURIDICA	
6.8	SETOR DE TRABALHO: GEAFI - GERENTE DE ADM FINANCEIRA	70
6.9	SETOR DE TRABALHO: GEAFI-GERENCIA DE ADM FINANCEIRA/4° ANDAR / NUEFI E NUCOR.	70
6.10	SETOR DE TRABALHO: GEAFI-GERENCIA DE ADM FINACEIRA/4° ANDAR / NUREC	70
6.11	SETOR DE TRABALHO: DIRAF- DIRETORIA ADM E FINANCEIRA	71
6.12	SETOR DE TRABALHO: PRESI – PRESIDENCIA	71
6.13	SETOR DE TRABALHO: PRESI – SOC - SECRETARIA DOS ORGÃOS COLEGIADOS	71
6.14	SETOR DE TRABALHO: NUCLEO DE PLANEJAMENTO, ORGANIZAÇÃO E MODERNIZAÇÃO –	
NUPL	AN/4°ANDAR	71
6.15	SETOR DE TRABALHO: GABINETE /4° ANDAR	
6.16	SETOR DE TRABALHO: DIPOS - DIRETORIA DE ESTUDOS E POLITICAS SOCIAIS/3° ANDAR	
6.17	SETOR DE TRABALHO: GER. DE CONTAS E ESTUDOS SET. /GECON/ NUPRE/NUCON / 3° ANDAR	
6.18	SETOR DE TRABALHO: GEREPS - GERENCIA DE PESQUISAS SOCIOECONOMICAS/3° ANDAR	
6.19	SETOR DE TRABALHO: GEDEG - GERENCIA DE DEMOGRAFIA ESTATISTICA E GEOINFORMAÇÃO/3° ANDAR	
6.20	SETOR DE TRABALHO: GEURB - GERENCIA DE ESTUDOS URBANOS/3° ANDAR	73
6.21	SETOR DE TRABALHO: GEDEG – GERENCIA DE DEMOGRAFIA ESTATISTICA E GEOINFORMAÇÃO/3°ANDAR	
6.22	SETOR DE TRABALHO: GEPES - GERENCIA DE GESTÃO E DESENVOLVIMENTO DE PESSOAS /2° E 3° ANDAR	73
6.23	SETOR DE TRABALHO: GEPES - GERENCIA DE GESTÃO E DESENVOLVIMENTO DE PESSOAS /TERREO	74
6.24	SETOR DE TRABALHO: GEREPS- GERENCIA DE PESQUISAS SOCIOECONOMICAS/ TERREO	74
6.25	SETOR DE TRABALHO: GEDEG – GERENCIA DE DEMOGRAFIA ESTATISTICA E GEOINFORMAÇÃO/3°ANDAR	74
6.26	SETOR DE TRABALHO: GEAAD - SERVIÇOS GERAIS – MANUTENÇÃO	75
6.27	SETOR DE TRABALHO: GEAAD - GERENCIA DE APOIO ADM TRANSPORTE/TERREO	75
6.28	SETOR DE TRABALHO: CONSULTORIO ODONTOLOGICO /TERREO	75
6.29	SETOR DE TRABALHO: OUVIDORIA	75
6.30	SETOR DE TRABALHO: DIRETORIA/3°ANDAR - DIEPS	75
17.1	CONCLUSÃO PARA O LUX ENCONTRADO NOS AMBIENTES	76
17.2	CONCLUSÃO PARA A TEMPERATURA ENCONTRADA NOS AMBIENTES	76
17.3	CONCLUSÃO PARA A UMIDADE ENCONTRADA NOS AMBIENTES	
17.4	CONCLUSÃO PARA O RUÍDO ENCONTRADO NOS AMBIENTES	77
17.	RESUMO DA INSALUBRIDADE – NR 15	<i>78</i>
18.	RESUMO DA PERICULOSIDADE – NR 16	
19.	ENCERRAMENTO	
20	HISTÁDICO DAS DEVISÕES	02

#### GLOSSÁRIO

- ABNT Associação Nacional de Normas Técnicas
- SENAC- Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial
- NR Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho e Emprego
- PPRA- Programa de Prevenção de Riscos Ambientais
- INSS Instrução Normativa do Instituo Nacional de Seguridade Social
- MTE Ministério do Trabalho e Emprego
- CLT Consolidação das Leis do Trabalho
- EPI's Equipamentos de Proteção Individual
- EPC's Equipamentos de Proteção Coletiva
- IBUTG Índice de Bulbo Úmido Termômetro de Globo
- CA Certificado de Aprovação
- CNAE- Classificação Nacional de Atividades Econômicas
- CBO- Classificação Brasileira de Ocupações
- PGR Programa de Gerenciamento de Riscos
- PCMAT Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Industria da Construção
- PCMSO Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional
- CBO- Classificação Brasileira de Ocupações
- LTCAT Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
- PPP Perfil Profissiográfico Previdenciário

### 1. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

Razão Social:	COMPANHIA DE PLANEJAMENTO DO		
	DISTRITO FEDERAL - CODEPLAN		
Título do estabelecimento:	CODEPLAN		
CNPJ:	00.046.060/0001-45		
Endereço da empresa:	SAIN PROJECAO H		
Bairro:	ASA NORTE		
Cidade: BRASILIA			
Estado:	DF		
CEP:	70.310-500		
Telefone:	(61) 3963-7510 / 3963-7530		
Código da Atividade Econômica	71.19-7-01		
Principal: (CNAE)			
Atividade Econômica Principal:	SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA,		
	TOPOGRAFIA E GEODÉSIA.		
Atividade Econômica Secundária:	84.11-6-00 – ADMINISTRATIVA PÚBLICA EM		
	GERAL		
	84.13-2-00 – REGULAÇÃO DAS ATIVIDADES		
	ECONÔMICAS		
Grau de Risco (NR-4)	01		
Grau de Risco (NR-05)	C-35		
CIPA	SIM		
SESMT	NAO		
Total Geral de Funcionários:	369		
Total de Funcionários Feminino:	181		
Total de Funcionários Masculino:	188		
Responsável pelo Cumprimento do	COMPANHIA DE PLANEJAMENTO DO		
Programa:	DISTRITO FEDERAL - CODEPLAN		
E-mail:	codeplan@codeplan.df.gov.br		
Site:	http://www.codeplan.df.gov.br		

# 2. RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇOES AMBIENTAIS DE TRABALHO - LTCAT

Responsável pela elaboração:	Natalia Cristina Ferreira	
Qualificação:	Eng.ª de Segurança do Trabalho	
Registro no CREA	5063284505/D-SP	

CENTRO MÉDICO DE CHECK UP LTDA CNPJ: 14.465.981/0001-57

3. OBJETIVO

O Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho (LTCAT) é uma declaração pericial

emitida pelo Engenheiro de Segurança do Trabalho. O LTCAT tem como objetivo apresentar os

resultados da análise global do PPRA, demonstrar o reconhecimento dos agentes nocivos e

discriminar a natureza, intensidade e a concentração. Ele identificará as condições ambientais de

trabalho por setor ou o processo produtivo e explicitar as avaliações quantitativas e qualitativas

dos riscos, por função, por grupo homogêneo de exposição ou por posto de trabalho.

O Perfil Profissiográfico Previdenciário – PPP foi criado conforme §2º do art. 68 do Decreto n.

3.048, com redação dada pelo Decreto n. 4.032 de 20 de Novembro de 2001, conforme anexo

XV da Instrução Normativa INSS/DC n. 078, de 16/07/2002 e publicada na seção 01 do DOU

em 18 de Julho de 2002 e alterado através das Instruções Normativas INSS/DC n. 084 de

17/12/2002, INSS/DC n. 095 de 07/10/2003, INSS/DC n. 099 de 05/12/2003, INSS/DC n. 020

de 11/10/2007, INSS/DC n. 27 de 05/06/2008, INSS/DC n. 029 de 05/12/2008 e atualizado pela

IN INSS/DC n. 040 de 17/07/2009.

O PPP é um documento histórico-laboral individual do trabalhador que presta serviço à empresa.

Ele se destina a prestar informações ao INSS relativas à efetiva exposição a agentes nocivos, que

entre outras informações registra dados administrativos, atividades desenvolvidas, registros

ambientais com base no PPRA (NR-09) e/ou PCMAT (NR-19) e/ou PGR (NR-22) e os

resultados da monitorização biológica com base no PCMSO (NR-07).

O LTCAT é referendado pela Instrução Normativa INSS/DC 078 de 16/07/2002, publicada na

seção 01 do DOU em 18 de Julho de 2002 que institui o Perfil Profissiográfico Previdenciário

(PPP) e alterado através das Instruções Normativas INSS/DC n. 084 de 17/12/2002, INSS/DC n.

095 de 07/10/2003, INSS/DC n. 099 de 05/12/2003, INSS/DC n. 020 de 11/10/2007, INSS/DC

n. 27 de 05/06/2008, INSS/DC n. 029 de 05/12/2008 e atualizado pela IN INSS/DC n. 040 de

17/07/2009.

Na instrução Normativa n. 020 de 11 de outubro de 2007, o Art. 158 cita o seguinte: "As

condições de trabalho, que dão ou não direito à aposentadoria especial, deverão ser comprovadas

pelas demonstrações ambientais, que fazem parte das obrigações acessórias dispostas na

legislação previdenciária e trabalhistas".

Parágrafo Único. As demonstrações ambientais de que trata o caput, constituem-se, entre outros, nos seguintes documentos:

#### I - Programa de Prevenção de Riscos Ambientais - PPRA;

- II Programa de Gerenciamento de Riscos PGR;
- III Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção PCMAT;
- IV Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional PCMSO;
- V Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho LTCAT;
- VI Perfil Profissiográfico Previdenciário PPP;
- VII Comunicação de Acidente do Trabalho CAT.
- **Art. 186**. A partir da publicação da IN/INSS DC-099 de 05/12/2003, para as empresas obrigadas ao cumprimento das Normas Regulamentadoras do MTE, nos termos do item 1.1 da NR-01 do MTE, <u>o LTCAT será substituído pelos programas de prevenção PPRA, PGR e PCMAT.</u>
- **Art. 187**. As empresas desobrigadas ao cumprimento das NR do MTE, nos termos do item 1.1 da NR-01 do MTE, que não fizeram opção pelo disposto no parágrafo 1º do artigo anterior, deverão elaborar LTCAT, respeitadas a seguinte estrutura:
- I reconhecimento dos fatores de riscos ambientais;
- II estabelecimento de prioridades e metas de avaliação e controle;
- III avaliação dos riscos e da exposição dos trabalhadores;
- IV especificação e implantação de medidas de controle e avaliação de sua eficácia;
- V monitoramento da exposição aos riscos;
- VI registro e divulgação dos dados;
- VII avaliação global do seu desenvolvimento, pelo menos uma vez ao ano ou sempre que ocorrer qualquer alteração no ambiente de trabalho ou em sua organização, contemplando a realização dos ajustes necessários e estabelecimento de novas metas e prioridades.
- § 1º Para o cumprimento do inciso I, deve-se contemplar:
- a) a identificação do fator de risco;
- b) a determinação e localização das possíveis fontes geradoras;

c) a identificação das possíveis trajetórias e dos meios de propagação dos agentes no ambiente de

trabalho;

d) a identificação das funções e determinação do número de trabalhadores expostos;

e) a caracterização das atividades e do tipo da exposição;

f) a obtenção de dados existentes na empresa, indicativos de possível comprometimento da saúde

decorrente do trabalho;

g) os possíveis danos à saúde, relacionados aos riscos identificados, disponíveis na literatura

técnica;

h) a descrição das medidas de controle já existentes.

§ 2º Quando não forem identificados fatores de riscos do <u>inciso I</u>, o LTCAT poderá resumir-se

aos <u>inciso I, VI</u> e <u>VII</u>, declarando a ausência desses.

O LTCAT deverá ser assinado por engenheiro de segurança do trabalho, com o respectivo

número da Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) junto ao Conselho Regional de

Engenharia e Arquitetura (CREA) ou por médico do trabalho, indicando os registros

profissionais para ambos.

Da Habilitação ao Benefício - (IN/INSS - DC-020)

Art. 160. A partir de 29 de abril de 1995, data da publicação da Lei nº 9.032, de 28 de abril de

1995, o trabalhador que estiver exposto, de modo permanente, não ocasional nem intermitente, a

condições especiais que prejudiquem a saúde ou a integridade física, durante quinze, vinte ou

vinte e cinco anos, terá direito à concessão de aposentadoria especial nos termos do art. 57 da <u>Lei</u>

nº 8.213/91, observada a carência exigida.

Art. 161. Para instrução do requerimento da aposentadoria especial, deverão ser apresentados os

seguintes documentos:

I - para períodos laborados até 28 de abril de 1995, será exigido do segurado o formulário de

reconhecimento de períodos laborados em condições especiais e a CP ou a CTPS, bem como

LTCAT, obrigatoriamente para o agente físico ruído;

II - para períodos laborados entre 29 de abril de 1995 a 13 de outubro de 1996, será exigido do

segurado formulário de reconhecimento de períodos laborados em condições especiais, bem

como LTCAT ou demais demonstrações ambientais, obrigatoriamente para agente físico ruído;

III - para períodos laborados entre 14 de outubro de 1996 31 de dezembro de 2003, será exigido

do segurado formulário de reconhecimento de períodos laborados em condições especiais, bem

como LTCAT ou demais demonstrações ambientais, qualquer que seja o agente nocivo;

IV - para períodos laborados a partir de 1º de janeiro de 2004, o único documento exigido do

segurado será o Perfil Profissiográfico Previdenciário - PPP.

4. DESENVOLVIMENTO

O Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho (LTCAT) utiliza o resultado das

análises ambientais realizadas pelo PPRA e avança na interpretação dos dados, aprofundando na

relação de causa e consequência da exposição aos agentes nocivos, insalubres ou perigosos em

regime de trabalho permanente e contínuo, não eventual ou intermitente.

O LTCAT deve contemplar:

a) a identificação do fator de risco;

b) a determinação e localização das possíveis fontes geradoras;

c) a identificação das possíveis trajetórias e dos meios de propagação dos agentes no ambiente de

trabalho;

d) a identificação das funções e determinação do número de trabalhadores expostos;

e) a caracterização das atividades e do tipo da exposição;

f) a obtenção de dados existentes na empresa, indicativos de possível comprometimento da saúde

decorrente do trabalho:

g) os possíveis danos à saúde, relacionados aos riscos identificados, disponíveis na literatura técnica;

h) a descrição das medidas de controle já existentes.

Segundo a NR 15 (Atividades e Operações Insalubres), o item 15.4.1 destaca que a

eliminação ou neutralização da insalubridade deverá ocorrer:

a) com a adoção de medida de ordem geral que conserve o ambiente de trabalho dentro dos

limites de tolerância;

b) com a utilização de equipamento de proteção individual.

Por outro lado, de acordo com a NR6 - Equipamento de Proteção Individual - são obrigações do

empregador e do empregado (item 6.6 e 6.7):

#### 6.6. Obrigações do empregador

- 6.6.1. Obriga-se o empregador, quanto ao EPI:
- a) adquirir o tipo adequado à atividade do empregado;
- b) fornecer ao empregado somente EPI aprovado pelo MTE e de empresas cadastradas no DNSST/MTE;
- c) treinar o trabalhador sobre o seu uso adequado;
- d) tornar obrigatório o seu uso;
- e) substituí-lo, imediatamente, quando danificado ou extraviado;
- f) responsabilizar-se pela sua higienização e manutenção periódica;
- g) comunicar ao MTE qualquer irregularidade observada no EPI;

#### 6.7. Obrigações do empregado

- 6.7.1. Obriga-se o empregado, quanto ao EPI:
- a) usá-lo apenas para a finalidade a que se destina;
- b) responsabilizar-se por sua guarda e conservação;
- c) comunicar ao empregador qualquer alteração que o torne impróprio para uso;
- d) cumprir as determinações do empregador sobre o uso adequado.
- O EPC Equipamento de Proteção Coletiva é todo dispositivo destinado a proteger à saúde e a integridade fisica de uma coletividade de trabalhadores expostos a um determinado risco, tais como: enclausuramento acústico de uma fonte de ruído, proteção de partes móveis de máquinas e equipamentos, sinalização de segurança, uso de extintores de incêndio, entre outros.

#### 5. DEFINIÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

#### **RISCOS AMBIENTAIS**

Consideram-se 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, tenham capacidade de causar danos à saúde do trabalhador. Ainda no item 9.1.5, a NR-09 estabelece as seguintes definições:

⇒ Consideram-se **agentes físicos** as diversas formas de energia a que possam estar expostos os trabalhadores, tais como ruídos, vibrações, pressões anormais, temperaturas extremas, radiações ionizantes, radiações não ionizantes. São alguns efeitos dos Riscos Físicos:

**TABELA I** 

GRUPO 1 – Riscos Físicos			
Riscos	Consequências		
Ruído	• Cansaço, irritação, dores de cabeça, diminuição da audição, aumento da pressão arterial, problemas do aparelho digestivo, taquicardia, perda auditiva, perigo de infarto.		
• Taquicardia, aumento da pulsação, cansaço, irritação, prostração térmica, choque té fadiga térmica, perturbações das funções digestivas, hipertensão, entre outros.			
Radiações Ionizantes • Alterações celulares, câncer, fadiga, problemas visuais, acidentes de trabalho.			
Pressões Anormais • Dores de cabeça, náusea, embolia, perigo de morte.			
Radiações Não Ionizantes  • Queimaduras, lesões nos olhos, na pele e em outros órgãos.			
Vibrações	• Cansaço, irritação, dores nos membros, dores da coluna, doença do movimento, artrite, problemas digestivos, lesões ósseas, lesões dos tecidos moles, lesões circulatórias etc.		
Frio	Cãibras, choque térmico, falta de coordenação, entre outros.		
Umidade • Doenças do aparelho respiratório, quedas, doenças da pele, doenças circulatórias			

⇒ 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. Dentre os efeitos que os riscos químicos podem produzir no organismo estão:



GRUPO 2 – Riscos Químicos			
Riscos	Consequências		
Poeiras Minerais (sílica,	•Silicose (quartzo), asbestose (amianto), pneumoconiose dos minérios de carvão		
asbesto, carvão mineral)	(mineral)		
Poeiras Vegetais			
(algodão, bagaço de	Bissinose (algodão), bagaçose (cana de açúcar).		
cana de açúcar)			
Poeiras Alcalinas	• Doença pulmonar obstrutiva crônica, enfisema pulmonar.		
(calcário)			
Poeiras Incômodas	Podem interagir com outros agentes prejudiciais presentes no ambiente de trabalho,		
	aumentando a sua nocividade.		
Fumos Metálicos	Doença pulmonar obstrutiva, febre de fumos metálicos, intoxicação específica de		
Tunios Metaneos	acordo com o metal.		
	• Ácido clorídrico, ácido sulfúrico, soda cáustica, cloro – irritação das vias aéreas		
	superiores.		
Névoas, Gases e	• Hidrogênio, nitrogênio, hélio, metano, acetileno, dióxido de carbono, monóxido de		
Vapores	carbono – dor de cabeça, náuseas, sonolência, convulsões, coma, morte.		
v apores	•Butano, propano, aldeídos, cetonas, cloreto de carbono, tricloroetileno, benzeno,		
	tolueno, álcoois, percloroetileno, xileno – ação depressiva sobre o sistema nervoso, danos		
	aos diversos órgãos, ao sistema formador do sangue.		

⇒ Consideram-se **agentes biológicos** as bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros microorganismos que, em contato com o homem, causem dano a sua saúde através da penetração por via cutânea, digestiva ou respiratória: vírus, bactérias, fungos, protozoários, parasitas, bacilos entre outros.

**TABELA III** 

GRUPO 3 – Riscos Biológicos			
Riscos	Consequências		
Bacilos, bactérias, fungos, protozoários, parasitas,	• Tuberculose, intoxicação alimentar, brucelose, malária		
vírus.	febre amarela.		

Os agentes biológicos podem causar o surgimento de diversas outras doenças como: alergias, Síndrome da Imunodeficiência Adquirida – AIDS, Hepatite entre outras.

⇒ **Riscos ergonômicos**: Agentes que podem provocar alterações fisiológicas e psicológicas ao trabalhador. Tais danos podem vir em prejuízo de sua produtividade e, principalmente, sua segurança: estresse físico e mental, esforço físico, posturas inadequadas, produtividade, ritmos excessivos, jornadas de trabalho desgastantes, trabalho em turnos, monotonia e repetitividade. Incluem ainda aspectos relacionados à organização do trabalho, ao mobiliário, aos equipamentos e às condições ambientais do posto de trabalho, e ao levantamento, transporte e descarga de materiais.

**TABELA IV** 

GRUPO 4 – Riscos Ergonômicos			
Riscos	Consequências		
Trabalho Físico Pesado,	• Cansaço, dores musculares, fraqueza, hipertensão arterial, úlcera		
Posturas Incorretas	duodenal, doenças do sistema nervoso, alterações do ritmo normal de sono,		
e Posições Incômodas.	acidentes, problemas de coluna etc.		
Ritmos Excessivos,	• Cansaço, dores musculares, fraqueza, alterações do sono, da libido e da		
Monotonia, Trabalho em Turnos, vida social com reflexos na saúde e no comportamento, hipertensão			
Jornada Prolongada, Conflitos,	taquicardia, angina, infarto, diabetes, asma, doenças nervosas, doenças do		
Ansiedade, Responsabilidade.	aparelho digestivo (gastrite, úlcera etc.), tensão, ansiedade, medo etc.		

⇒ Riscos de acidente: Envolvem, principalmente, os aspectos construtivos das edificações e a utilização de máquinas e equipamentos; vão desde a utilização improvisada, inadequada e defeituosa de máquinas e equipamentos até questões de arranjo físico e EPI inadequado ou defeituoso. Outras situações que podem contribuir para a ocorrência de acidentes são as provenientes de aspectos comportamentais negativos, individuais e coletivos, vindas da direção, chefia ou do próprio trabalhador e ainda pela falta de orientação, treinamento, aptidão e outros fatores relacionados à conduta do trabalhador.

TABELA V

Grupo 5 – Riscos de Acidentes			
Riscos	Consequências		
Arranjo físico deficiente	Acidente, desgaste físico excessivo		
Máquinas sem proteção	Acidentes graves		
Instalações elétricas inadequadas	Curto-circuito, choque elétrico, incêndio, queimaduras,		
Instanções eletreus madequadas	acidentes fatais.		

Matéria-prima sem especificação	Acidentes, doenças profissionais, queda da qualidade de produção.		
Ferramentas inadequadas	Acidentes, principalmente nos membros superiores.		
Falta de EPI ou inadequado ao risco	Acidentes, doenças profissionais.		
Transporte de materiais e equipamentos sem as devidas precauções	• Acidentes		
Edificações com defeitos de construção exemplo: piso com desníveis, escadas fora de especificação, ausência de saídas de emergência, mezaninos sem proteção, passagens sem a altura necessária.	Quedas, acidentes. Atropelamentos.		
Falta de sinalização das saídas de emergência, da localização de escadas e caminhos de fuga, alarmes, extintores de incêndios.	Ações desorganizadas nas emergências, acidentes e atropelamentos.		
Armazenagem e manuseio inadequado de gases e líquidos inflamáveis, curtos-circuitos, sobrecargas de redes elétricas.	• Incêndios, Explosões.		

#### 6. TEMPO DE EXPOSIÇÃO

#### Conforme o Art. 9º da Orientação Normativa nº 6/2013

- **I Exposição Eventual e/ou Esporádica:** Aquela em que o funcionário se submete a circunstâncias ou condições insalubres ou perigosos, como atribuição legal ao seu cargo, por tempo inferior à metade da jornada de trabalho mensal;
- **II Exposição Habitual:** Aquela em que o funcionário submete à circunstância ou condições insalubres ou perigosas como atribuição legal ao seu cargo por tempo igual ou superior a metade da jornada de trabalho mensal; e
- **III Exposição Permanente:** Aquela que é constante, durante toda a jornada laboral e prescrita como principal atividade do funcionário.

7. DO EMBASAMENTO LEGAL

Título II Dos Direitos e Garantias Fundamentais

Capítulo II-Dos Direitos Sociais

Art.7º São direitos dos trabalhadores urbanos e rurais, além de outros que visem à melhoria de

sua condição social: INCISO XXIII- adicional de remuneração para as atividades penosas,

insalubres ou perigosas, na forma da lei;

8. DA CONSOLIDAÇÃO DAS LEIS TRABALHISTAS (CLT)

SEÇÃO XIII

Das Atividades Insalubres e Perigosas

Art. 189 – Serão consideradas atividades ou operações insalubres aquelas que, por sua natureza,

condições ou métodos de trabalho, exponham os empregados a agentes nocivos à saúde, acima

dos limites de tolerância fixados em razão da natureza e da intensidade do agente e do tempo de

exposição aos seus efeitos.

Art. 190 – O Ministério do Trabalho aprovará o quadro das atividades e operações insalubres e

adotará normas sobre os critérios de caracterização da insalubridade, os limites de tolerância aos

agentes agressivos, meios de proteção e o tempo máximo de exposição do empregado a esses

agentes. Parágrafo único - As normas referidas neste artigo incluirão medidas de proteção do

organismo do trabalhador nas operações que produzem aerodispersoides tóxicos, irritantes,

alergênicos ou incômodos.

Art. 191 – A eliminação ou a neutralização da insalubridade ocorrerá: I – com a adoção de

medidas que conservem o ambiente de trabalho dentro dos limites de tolerância; II - com a

utilização de equipamentos de proteção individual ao trabalhador, que diminuam a intensidade

do agente agressivo a limites de tolerância. Parágrafo único – Caberá às Delegacias Regionais do

Trabalho, comprovada a insalubridade, notificar as empresas, estipulando prazos para sua

eliminação ou neutralização, na forma deste artigo.

Art. 192 – O exercício de trabalho em condições insalubres, acima dos limites de tolerância

estabelecidos pelo Ministério do Trabalho, assegura a percepção de adicional respectivamente de

40% (quarenta por cento), 20% (vinte por cento) e 10% (dez por cento) do salário mínimo da

região, segundo se classifiquem nos graus máximo, médio e mínimo.

Art. 193 – São consideradas atividades ou operações perigosas, na forma da regulamentação

aprovada pelo Ministério do Trabalho, aquelas que, por sua natureza ou métodos de trabalho,

impliquem o contato permanente com inflamáveis ou explosivos em condições de risco

acentuado. § 1º - O trabalho em condições de periculosidade assegura ao empregado um

adicional de 30% (trinta por cento) sobre o salário sem os acréscimos resultantes de

gratificações, prêmios ou participações nos lucros da empresa. § 2º – O empregado poderá optar

pelo adicional de insalubridade que porventura lhe seja devido.

Art. 194 – O direito do empregado ao adicional de insalubridade ou de periculosidade cessará

com a eliminação do risco à sua saúde ou integridade física, nos termos desta Seção e das

normas expedidas pelo Ministério do Trabalho.

Art. 195 – A caracterização e a classificação da insalubridade e da periculosidade, segundo as

normas do Ministério do Trabalho, far-se-ão através de perícia a cargo de Médico do Trabalho

ou Engenheiro do Trabalho, registrados no Ministério do Trabalho.

NORMAS REGULAMENTADORAS

Para efeito desta NR, consideram-se 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.

9.1.5.1 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 infras-som e o ultras-som.

9.1.5.2 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.

9.1.5.3 Consideram-se agentes biológicos as bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários,

vírus, entre outros.

15.2 O exercício de trabalho em condições de insalubridade, de acordo com os subitens do item

anterior, assegura ao trabalhador a percepção de adicional, incidente sobre o salário mínimo da

região, equivalente a:

Define-se de acordo com o que aponta a tabela de graus de insalubridade, combinada com os

anexos da NR-15, sendo três graus: máximo, médio e mínimo, sendo:

- Para o grau máximo, o adicional de insalubridade é de 40%,

- Para o grau médio é de 20% e

- Para o grau mínimo é de 10%, sobre o salário mínimo.

De acordo com o artigo 7°, XXIII, da Constituição Federal, existe o entendimento de que o

adicional seria calculado sobre a remuneração do empregado e não sobre o salário mínimo.

A NR-15 estabelece dois tipos de critérios para caracterização da insalubridade: quantitativos e

qualitativos. No critério quantitativo configura-se a insalubridade quando a concentração do

agente de risco encontra-se acima dos limites de tolerância estabelecidos pelos anexos 1, 2, 3, 5,

8,11 e 12 da NR-15. No critério qualitativo a insalubridade é caracterizada por avaliação pericial

da exposição ao risco, pela inspeção da situação de trabalho para os agentes listados nos anexos

6, 7, 9, 10,13, 13-A e 14 da NR-15.

10. DESCRIÇÃO DOS AMBIENTES DE TRABALHO DA TELEBRÁS

A TELEBRAS é uma Sociedade Anônima Aberta de Economia Mista ligada ao Ministério das

Comunicações. De acordo com o Decreto nº 7.175/2010 que instituiu o Programa Nacional de

Banda Larga - PNBL, cabe à TELEBRAS implementar a rede privativa de comunicação da

administração pública federal, apoiar e suportar políticas públicas em banda larga, além de

prover infraestrutura e redes de suporte a serviços de telecomunicações prestados por empresas

privadas, estados, Distrito Federal, municípios e entidades sem fins lucrativos.

A Empresa está instalada no Edifico Capital F. Center, abrangendo o 2º pavimento do Bloco A.

Os ambientes que abrigam os profissionais da TELEBRAS possuem ótimas condições

ambientais, contemplando piso vinílico de fácil limpeza, iluminação natural complementada por

lâmpadas fluorescentes, e ventilação natural complementada por sistema de ar condicionado

central. Os postos de trabalho, compreendendo estações de trabalho, estão distribuídos pelos

andares citados, com separação física dos setores feita através de divisórias de madeira.

Os ambientes dispõem ainda de banheiros separados por sexo, copas e outras dependências, as

quais apresentavam ótimas condições de higiene e organização no momento da inspeção.

### 11. INDICE, FUNÇÃO, QUANTIDADE E SETOR

Índice	Função	Quantidade	Setor
1.	Administrador	02	Administrativo
2.	Agente de Coleta	05	Administrativo
3.	Analista de O e M	03	Administrativo
4.	Analista de Prod. E Suporte	14	Administrativo
5.	Analista de Sistema	10	Administrativo
6.	Arquiteto	11	Administrativo
7.	Artífice Especializado	01	Gráfica
8.	Assistente de Serv. de Engenharia	03	Administrativo
9.	Assistente Tec. De Administração	48	Administrativo
10.	Assistente Técnico	01	Administrativo
11.	Auxiliar de Processamento	70	Administrativo
12.	Auxiliar de Serviços Gerais	27	Limpeza e Conservação
13.	Auxiliar Técnico de Pesquisa	04	Administrativo
14.	Contador	01	Administrativo
15.	Desenhista	12	Administrativo
16.	Digitador	84	Administrativo
17.	Documentador	02	Administrativo
18.	Economista	06	Administrativo
19.	Engenheiro	07	Administrativo
20.	Estatístico	01	Administrativo
21.	Geógrafo	02	Administrativo
22.	Impressor	01	Gráfica
23.	Motorista	03	Administrativo
24.	Operador de Composer	01	Gráfica
25.	Paginador	01	Gráfica
26.	Programador	05	Administrativo
27.	Psicólogo	01	Administrativo
28.	Recepcionista	02	Administrativo

CENTRO MÉDICO DE CHECK UP LTDA CNPJ: 14.465.981/0001-57

29.	Revisor	02	Administrativo
30.	Sociólogo	01	Administrativo
31.	Técnico de contabilidade	01	Administrativo
32.	Técnico de planejamento	02	Administrativo
33.	Técnico de Proc. De Dados	14	Administrativo
34.	Técnico em comunicação social	01	Administrativo
35.	Técnico Gráfico	01	Gráfica
36.	Teledigifonista	11	Administrativo
37.	Telefonista	04	Administrativo
38.	Vigia	04	Administrativo
	Total	369	



#### 12.1SETOR: ADMINISTRATIVO

#### PLANILHA DE AVALIAÇÃO DOS RISCOS OCUPACIONAIS

FUNÇÃO: ADMINISTRADOR FUNCIONÁRIOS EXPOSTOS: 03

#### DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Planeja, organiza e controla os processos financeiros, físicos, tecnológicos e humanos da empresa, elabora fluxo de atividades e acompanha orçamentos, a fim de garantir a correta aplicação dos recursos e alcançar os resultados dos negócios.

IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS									
RISCO	AGENTES	FONTE GERADORA	TRAGETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	EXPOSIÇÃO	POSSIVEIS DANOS A SAÚDE	METODOLOGIA UTILIZADA			
Físico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco físico.								
Quimico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco químico.								
Biológico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco biológico.								
Ergonômico	Postura situações causadoras de stress físico e/ou psíquico	Atenção e responsabilidade	Execução da atividade	Eventual	Fadiga/Dores na coluna, lombar, cansaço de postura e dores musculares em geral.	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)			
Acidente	Situações de riscos que poderão contribuir para ocorrência de acidentes (Queda do mesmo nível incêndio).	Situações adversas encontradas no ambiente e no processo de trabalho, envolvendo aspectos relacionados ao tipo de arranjo físico. (Escada, corredor, eletricidade e incêndio.)	Execução da atividade	Eventual	Torções, fraturas, entorse, luxações, choque elétrico, queimadura.	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)			

CENTRO MÉDICO DE CHECK UP LTDA

CNPJ: 14.465.981/0001-57



FUNÇÃO: AGENTES DE COLETA FUNCIONÁRIOS EXPOSTOS: 05

#### DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Aplica questionários e roteiros de pesquisa; efetua entrevistas de opinião pública, coleta preços de bens e serviços; aplica instrumentos para pesquisa de mercado; cadastra informantes; verifica a consistência de informações e participa do planejamento de atividades de campo. Executa outras atividades correlatas à função.

,	consistencia de informaçe		NTIFICAÇÃO DOS RIS		,	
RISCO	AGENTES	FONTE GERADORA	TRAGETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	EXPOSIÇÃO	POSSIVEIS DANOS A SAÚDE	METODOLOGIA UTILIZADA
Físico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco físico.					
Quimico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco químico.					
Biológico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco biológico.					
Ergonômico	Postura situações causadoras de stress físico e/ou psíquico	Atenção e responsabilidade	Execução da atividade	Eventual	Fadiga/Dores na coluna, lombar, cansaço de postura e dores musculares em geral.	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)
Acidente	Situações de riscos que poderão contribuir para ocorrência de acidentes (Queda do mesmo nível incêndio).	Situações adversas encontradas no ambiente e no processo de trabalho, envolvendo aspectos relacionados ao tipo de arranjo físico. (Escada, corredor, eletricidade e incêndio).	Execução da atividade	Eventual	Torções, fraturas, entorse, luxações, choque elétrico, queimadura.	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)

CENTRO MÉDICO DE CHECK UP LTDA

CNPJ: 14.465.981/0001-57



FUNÇÃO: ANALISTA DE O & M FUNCIONÁRIOS EXPOSTOS: 03

#### DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Monta e reformula estruturas organizacionais, visando á eficiência e á eficácia; racionaliza e simplifica os métodos de trabalho. Faz estudos de arranjo físico, tempos, métodos e movimentos e de distribuição de trabalho. Elabora documentos referentes a normas e estruturas. Efetua cálculos de lotação de pessoal. Elabora e mantém atualizado os manuais de serviços, guias de instrução e gráficos organizacionais (organogramas, fluxogramas e demais diagramações). Implanta e controla métodos voltados para a elevação da produtividade. Defini atribuições e áreas de competência de órgão de pessoas introduzi processos automatizados onde haja necessidade e vontade de viabilizá-los. Estuda os sistemas da organização e os métodos de trabalho.

IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS								
RISCO	AGENTES	FONTE GERADORA	TRAGETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	EXPOSIÇÃO	POSSIVEIS DANOS A SAÚDE	METODOLOGIA UTILIZADA		
Físico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco físico.							
Quimico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco químico.							
Biológico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco biológico.							
Ergonômico	Postura situações causadoras de stress físico e/ou psíquico	Atenção e responsabilidade	Execução da atividade	Eventual	Fadiga/Dores na coluna, lombar, cansaço de postura e dores musculares em geral.	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)		
Acidente	Situações de riscos que poderão contribuir para ocorrência de acidentes (Queda do mesmo nível incêndio).	Situações adversas encontradas no ambiente e no processo de trabalho, envolvendo aspectos relacionados ao tipo de arranjo físico. (Escada, corredor, eletricidade e incêndio).	Execução da atividade	Eventual	Torções, fraturas, entorse, luxações, choque elétrico, queimadura.	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)		

CENTRO MÉDICO DE CHECK UP LTDA

CNPJ: 14.465.981/0001-57



FUNÇÃO: ANALISTA DE PRODUÇÃO E SUPORTE

**FUNCIONÁRIOS EXPOSTOS: 14** 

#### DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Desenvolve e implanta sistemas informatizados dimensionando requisitos e funcionalidade dos sistemas, especificando sua arquitetura, escolhendo ferramentas de desenvolvimento, especificando programas, codificando aplicativos. Administra ambiente informatizado, presta suporte técnico ao cliente, elabora documentação técnica. Estabelece padrões, coordena projetos, oferece soluções para ambiente informatizados e pesquisa e tecnologias em informática.

	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS							
RISCO	AGENTES	FONTE GERADORA	TRAGETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	EXPOSIÇÃO	POSSIVEIS DANOS A SAÚDE	METODOLOGIA UTILIZADA		
Físico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco físico.							
Quimico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco químico.							
Biológico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco biológico.							
Ergonômico	Postura situações causadoras de stress físico e/ou psíquico	Atenção e responsabilidade	Execução da atividade	Eventual	Fadiga/Dores na coluna, lombar, cansaço de postura e dores musculares em geral.	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)		
Acidente	Situações de riscos que poderão contribuir para ocorrência de acidentes (Queda do mesmo nível incêndio).	Situações adversas encontradas no ambiente e no processo de trabalho, envolvendo aspectos relacionados ao tipo de arranjo físico. (Escada, corredor, eletricidade e incêndio).	Execução da atividade	Eventual	Torções, fraturas, entorse, luxações, choque elétrico, queimadura.	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)		

CENTRO MÉDICO DE CHECK UP LTDA

CNPJ: 14.465.981/0001-57



FUNÇÃO: ANALISTA DE SISTEMAS FUNCIONÁRIOS EXPOSTOS: 10

#### DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Projeta sistemas, atua com analise e projeto de sistemas, levantamento de requisitos e regras de negócio, mapeamento de processos e modelagem de dados, atua com padrões de qualidade das rotinas e processos, impacto das alterações, garantia da integridade dos sistemas. Realiza o planejamento dos processos, impacto das alterações, garantia da integridade dos sistemas. Realiza o planejamento de projetos e operações e versões, documentação das rotinas e processos, manuais, rotinas operacionais e outros, com acompanhamento e validação, trabalha com desenvolvimento em net, entre outras tecnologias, atua com orientação a objetos, UML e projetos, acompanha e busca melhoria para os sistemas em desenvolvimento, atua com principal proposito o aprimoramento mensurável do desempenho da capacidade de gerar produtos e serviços, atua em processos de suporte, de desempenho de aplicações, de qualidade em engenharia do software e de testes de sistemas, gera análise de documento contendo tudo o que o novo sistema fará, encaminhando o projeto para os programadores que irão construir o sistema.

	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS								
RISCO	AGENTES	FONTE GERADORA	TRAGETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	EXPOSIÇÃO	POSSIVEIS DANOS A SAÚDE	METODOLOGIA UTILIZADA			
Físico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco físico.								
Quimico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco químico.								
Biológico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco biológico.								
Ergonômico	Postura situações causadoras de stress físico e/ou psíquico	Atenção e responsabilidade	Execução da atividade	Eventual	Fadiga/Dores na coluna, lombar, cansaço de postura e dores musculares em geral.	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)			
Acidente	Situações de riscos que poderão contribuir para ocorrência de acidentes (Queda do mesmo nível incêndio).	Situações adversas encontradas no ambiente e no processo de trabalho, envolvendo aspectos relacionados ao tipo de arranjo físico. (Escada, corredor, eletricidade e incêndio).	Execução da atividade	Eventual	Torções, fraturas, entorse, luxações, choque elétrico, queimadura.	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)			

CENTRO MÉDICO DE CHECK UP LTDA

CNPJ: 14.465.981/0001-57



FUNÇÃO: ARQUITETO FUNCIONÁRIOS EXPOSTOS: 11

#### DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Elaboram planos e projetos associados à arquitetura em todas as suas etapas, definindo materiais, acabamentos, técnicas, metodologias, analisando dados e informações. Fiscalizam e executam obras e serviços, desenvolvem estudos de viabilidade financeira, econômica, ambiental. Podem prestar serviços de consultoria e assessoramento, bem como estabelecer políticas de gestão.

		IDEN	NTIFICAÇÃO DOS RIS	COS		
RISCO	AGENTES	FONTE GERADORA	TRAGETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	EXPOSIÇÃO	POSSIVEIS DANOS A SAÚDE	METODOLOGIA UTILIZADA
Físico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco físico.					
Quimico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco químico.					
Biológico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco biológico.					
Ergonômico	Postura situações causadoras de stress físico e/ou psíquico	Atenção e responsabilidade	Execução da atividade	Eventual	Fadiga/Dores na coluna, lombar, cansaço de postura e dores musculares em geral.	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)
Acidente	Situações de riscos que poderão contribuir para ocorrência de acidentes (Queda do mesmo nível incêndio).	Situações adversas encontradas no ambiente e no processo de trabalho, envolvendo aspectos relacionados ao tipo de arranjo físico. (Escada, corredor, eletricidade e incêndio).	Execução da atividade	Eventual	Torções, fraturas, entorse, luxações, choque elétrico, queimadura.	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)

CENTRO MÉDICO DE CHECK UP LTDA

CNPJ: 14.465.981/0001-57



FUNÇÃO: ASSISTENTE DE SERV. DE ENGENHARIA

**FUNCIONÁRIOS EXPOSTOS: 03** 

#### DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Desenvolve e localiza projetos de edificações sob supervisão de um engenheiro civil. Planeja a execução, orça e providencia suprimentos e supervisiona a execução de obras e serviços. Treina mão de obra e realiza o controle tecnológico de materiais e do solo.

IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS								
RISCO	AGENTES	FONTE GERADORA	TRAGETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	EXPOSIÇÃO	POSSIVEIS DANOS A SAÚDE	METODOLOGIA UTILIZADA		
Físico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco físico.							
Quimico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco químico.							
Biológico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco biológico.							
Ergonômico	Postura situações causadoras de stress físico e/ou psíquico	Atenção e responsabilidade	Execução da atividade	Eventual	Fadiga/Dores na coluna, lombar, cansaço de postura e dores musculares em geral.	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)		
Acidente	Situações de riscos que poderão contribuir para ocorrência de acidentes (Queda do mesmo nível incêndio).	Situações adversas encontradas no ambiente e no processo de trabalho, envolvendo aspectos relacionados ao tipo de arranjo físico. (Escada, corredor, eletricidade e incêndio).	Execução da atividade	Eventual	Torções, fraturas, entorse, luxações, choque elétrico, queimadura.	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)		

CENTRO MÉDICO DE CHECK UP LTDA

CNPJ: 14.465.981/0001-57



FUNÇÃO: ASSISTENTE TEC. DE ADMINISTRAÇÃO

**FUNCIONÁRIOS EXPOSTOS:** 48

#### DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Paneja, supervisiona, coordena, controla, acompanha e executa atividades técnicas e especializadas necessárias ao exercício das competências constitucionais e legais bem como á implementação de processos e a realização de estudos e pesquisas na sua área de atuação. Executa serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística, atende fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; trata de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. Executa outes tarefas de mesma natureza e nível de complexidade associadas ao ambiente organizacional.

IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS								
RISCO	AGENTES	FONTE GERADORA	TRAGETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	EXPOSIÇÃO	POSSIVEIS DANOS A SAÚDE	METODOLOGIA UTILIZADA		
Físico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco físico.							
Quimico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco químico.							
Biológico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco biológico.							
Ergonômico	Postura situações causadoras de stress físico e/ou psíquico	Atenção e responsabilidade	Execução da atividade	Eventual	Fadiga/Dores na coluna, lombar, cansaço de postura e dores musculares em geral.	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)		
Acidente	Situações de riscos que poderão contribuir para ocorrência de acidentes (Queda do mesmo nível incêndio).	Situações adversas encontradas no ambiente e no processo de trabalho, envolvendo aspectos relacionados ao tipo de arranjo físico. (Escada, corredor, eletricidade e incêndio).	Execução da atividade	Eventual	Torções, fraturas, entorse, luxações, choque elétrico, queimadura.	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)		

CENTRO MÉDICO DE CHECK UP LTDA

CNPJ: 14.465.981/0001-57



FUNÇÃO: ASSISTENTE TÉCNICO FUNCIONÁRIOS EXPOSTOS: 01

#### DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Paneja, supervisiona, coordena, controla, acompanha e executa atividades técnicas e especializadas necessárias ao exercício das competências constitucionais e legais bem como á implementação de processos e a realização de estudos e pesquisas na sua área de atuação. Executa serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística, atende fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; trata de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. Executa outes tarefas de mesma natureza e nível de complexidade associadas ao ambiente organizacional.

IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS								
RISCO	AGENTES	FONTE GERADORA	TRAGETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	EXPOSIÇÃO	POSSIVEIS DANOS A SAÚDE	METODOLOGIA UTILIZADA		
Físico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco físico.							
Quimico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco químico.							
Biológico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco biológico.							
Ergonômico	Postura situações causadoras de stress físico e/ou psíquico	Atenção e responsabilidade	Execução da atividade	Eventual	Fadiga/Dores na coluna, lombar, cansaço de postura e dores musculares em geral.	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)		
Acidente	Situações de riscos que poderão contribuir para ocorrência de acidentes (Queda do mesmo nível incêndio).	Situações adversas encontradas no ambiente e no processo de trabalho, envolvendo aspectos relacionados ao tipo de arranjo físico. (Escada, corredor, eletricidade e incêndio).	Execução da atividade	Eventual	Torções, fraturas, entorse, luxações, choque elétrico, queimadura.	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)		

CENTRO MÉDICO DE CHECK UP LTDA

CNPJ: 14.465.981/0001-57



FUNÇÃO: AUXILIAR DE PROCESSAMENTO FUNCIONÁRIOS EXPOSTOS: 70

#### DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Controla a qualidade de materiais processados para expedição. Destaca e seleciona relatórios para usuários. Controla e arquiva materiais necessários ao processamento de dados. Recebe materiais digitados e programas e consequente expedição para processamento. Executar a manutenção básica dos equipamentos periféricos e de apoio. Zela pela integridade das fitas magnéticas após o processamento. Providencia transporte de materiais processados. Auxilia manutenção das condições básicas para bom funcionamento dos equipamentos. Do atendimento aos usuários no que se refere á serviços administrativos. Executa outras tarefas de mesma natureza e nível de complexidade associadas ao ambiente organizacional.

IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS								
RISCO	AGENTES	FONTE GERADORA	TRAGETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	EXPOSIÇÃO	POSSIVEIS DANOS A SAÚDE	METODOLOGIA UTILIZADA		
Físico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco físico.							
Quimico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco químico.							
Biológico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco biológico.							
Ergonômico	Postura situações causadoras de stress físico e/ou psíquico	Atenção e responsabilidade	Execução da atividade	Eventual	Fadiga/Dores na coluna, lombar, cansaço de postura e dores musculares em geral.	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)		
Acidente	Situações de riscos que poderão contribuir para ocorrência de acidentes (Queda do mesmo nível incêndio).	Situações adversas encontradas no ambiente e no processo de trabalho, envolvendo aspectos relacionados ao tipo de arranjo físico. (Escada, corredor, eletricidade e incêndio).	Execução da atividade	Eventual	Torções, fraturas, entorse, luxações, choque elétrico, queimadura.	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)		

CENTRO MÉDICO DE CHECK UP LTDA

CNPJ: 14.465.981/0001-57



FUNÇÃO: AUXILIAR TÉCNICO DE PESQUISA

FUNCIONÁRIOS EXPOSTOS: 04

#### DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Executa tarefas relacionadas com a elaboração e manutenção de arquivos e pesquisas. Organiza documentos e informações. Orienta usuários na recuperação de dados e informações. Disponibiliza fonte de dados. Providencia aquisição de material e incorpora material ao acervo. Arquiva documentos, classificando-os segundo critérios apropriados para armazená-los e conservá-los. Presta serviços de comutação, alimenta base de dados e elabora estatísticas. Executa outras tarefas de mesma natureza e nível de complexidade associadas ao ambiente organizacional.

IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS									
RISCO	AGENTES	FONTE GERADORA	TRAGETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	EXPOSIÇÃO	POSSIVEIS DANOS A SAÚDE	METODOLOGIA UTILIZADA			
Físico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco físico.								
Quimico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco químico.								
Biológico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco biológico.								
Ergonômico	Postura situações causadoras de stress físico e/ou psíquico	Atenção e responsabilidade	Execução da atividade	Eventual	Fadiga/Dores na coluna, lombar, cansaço de postura e dores musculares em geral.	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho)			
Acidente	Situações de riscos que poderão contribuir para ocorrência de acidentes (Queda do mesmo nível incêndio).	Situações adversas encontradas no ambiente e no processo de trabalho, envolvendo aspectos relacionados ao tipo de arranjo físico. (Escada, corredor, eletricidade e incêndio).	Execução da atividade	Eventual	Torções, fraturas, entorse, luxações, choque elétrico, queimadura.	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho)			

CENTRO MÉDICO DE CHECK UP LTDA

CNPJ: 14.465.981/0001-57



FUNÇÃO: CONTADOR FUNCIONÁRIOS EXPOSTOS: 01

#### DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Realiza atividades de execução qualificada, de trabalho relativos á administração financeira e patrimonial, bem como á contabilidade auditoria, compreendendo análise, registro e pericia contábeis, elaboração de balancetes, balanços e demonstrações contábeis como relação ao funcionamento da empresa.

IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS									
RISCO	AGENTES	FONTE GERADORA	TRAGETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	EXPOSIÇÃO	POSSIVEIS DANOS A SAÚDE	METODOLOGIA UTILIZADA			
Físico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco físico.								
Quimico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco químico.								
Biológico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco biológico.								
Ergonômico	Postura situações causadoras de stress físico e/ou psíquico	Atenção e responsabilidade	Execução da atividade	Eventual	Fadiga/Dores na coluna, lombar, cansaço de postura e dores musculares em geral.	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)			
Acidente	Situações de riscos que poderão contribuir para ocorrência de acidentes (Queda do mesmo nível incêndio).	Situações adversas encontradas no ambiente e no processo de trabalho, envolvendo aspectos relacionados ao tipo de arranjo físico. (Escada, corredor, eletricidade e incêndio).	Execução da atividade	Eventual	Torções, fraturas, entorse, luxações, choque elétrico, queimadura.	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)			

CENTRO MÉDICO DE CHECK UP LTDA

CNPJ: 14.465.981/0001-57



FUNÇÃO: DESENHISTA FUNCIONÁRIOS EXPOSTOS: 12

#### DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Elabora desenhos de arquitetura e engenharia civil utiliza softwares específicos para desenho técnico, assim como pode executar plantas, desenhos e detalhamento de instalações hidros sanitárias e elétricas e desenhos cartográficos; coleta e processa dados e planeja o trabalho para a elaboração do projeto como, por exemplo interpretar projetos existentes, calcular e definir custos do desenho, analisar croqui e aplicar normas de saúde ocupacional e normas técnicas ligadas a construção civil, podendo atualizar o desenho de acordo com a legislação.

IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS							
RISCO	AGENTES	FONTE GERADORA	TRAGETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	EXPOSIÇÃO	POSSIVEIS DANOS A SAÚDE	METODOLOGIA UTILIZADA	
Físico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco físico.						
Quimico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco químico.						
Biológico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco biológico.						
Ergonômico	Postura situações causadoras de stress físico e/ou psíquico	Atenção e responsabilidade	Execução da atividade	Eventual	Fadiga/Dores na coluna, lombar, cansaço de postura e dores musculares em geral.	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)	
Acidente	Situações de riscos que poderão contribuir para ocorrência de acidentes (Queda do mesmo nível incêndio).	Situações adversas encontradas no ambiente e no processo de trabalho, envolvendo aspectos relacionados ao tipo de arranjo físico. (Escada, corredor, eletricidade e incêndio).	Execução da atividade	Eventual	Torções, fraturas, entorse, luxações, choque elétrico, queimadura.	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)	

CENTRO MÉDICO DE CHECK UP LTDA

CNPJ: 14.465.981/0001-57



FUNÇÃO: DIGITADOR FUNCIONÁRIOS EXPOSTOS: 84

#### DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Executa as instruções operacionais de digitação; organiza a rotina de serviços, confere dados digitados; opera terminal de computador e microcomputador; interpreta as mensagens fornecidas pela máquina para identificação dos registros, registrada transcreve dados; executa outras atividades corretamente correlatas a função.

IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS							
RISCO	AGENTES	FONTE GERADORA	TRAGETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	EXPOSIÇÃO	POSSIVEIS DANOS A SAÚDE	METODOLOGIA UTILIZADA	
Físico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco físico.						
Quimico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco químico.						
Biológico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco biológico.						
Ergonômico	Postura situações causadoras de stress físico e/ou psíquico	Atenção e responsabilidade	Execução da atividade	Eventual	Fadiga/Dores na coluna, lombar, cansaço de postura e dores musculares em geral.	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)	
Acidente	Situações de riscos que poderão contribuir para ocorrência de acidentes (Queda do mesmo nível incêndio).	Situações adversas encontradas no ambiente e no processo de trabalho, envolvendo aspectos relacionados ao tipo de arranjo físico. (Escada, corredor, eletricidade e incêndio).	Execução da atividade	Eventual	Torções, fraturas, entorse, luxações, choque elétrico, queimadura.	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)	

CENTRO MÉDICO DE CHECK UP LTDA

CNPJ: 14.465.981/0001-57



FUNÇÃO: DOCUMENTADOR FUNCIONÁRIOS EXPOSTOS: 02

#### DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Responsável pela criação e revisão de documentos referentes a softwares, por analisar com exatidão toda a documentação recebida da empresa. Responsável por escrever os manuais do sistema (manual do usuário, manual de instalação e configuração ect.) e os relatórios do projeto. Executa outras atividades correlatas à função.

IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS							
	RISCO	AGENTES	FONTE GERADORA	TRAGETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	EXPOSIÇÃO	POSSIVEIS DANOS A SAÚDE	METODOLOGIA UTILIZADA
	Físico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco físico.					
	Quimico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco químico.					
	Biológico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco biológico.					
	Ergonômico	Postura situações causadoras de stress físico e/ou psíquico	Atenção e responsabilidade	Execução da atividade	Eventual	Fadiga/Dores na coluna, lombar, cansaço de postura e dores musculares em geral.	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)
	Acidente	Situações de riscos que poderão contribuir para ocorrência de acidentes (Queda do mesmo nível incêndio).	Situações adversas encontradas no ambiente e no processo de trabalho, envolvendo aspectos relacionados ao tipo de arranjo físico. (Escada, corredor, eletricidade e incêndio).	Execução da atividade	Eventual	Torções, fraturas, entorse, luxações, choque elétrico, queimadura.	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)

CENTRO MÉDICO DE CHECK UP LTDA

CNPJ: 14.465.981/0001-57



FUNÇÃO: ECONOMISTA FUNCIONÁRIOS EXPOSTOS: 06

#### DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Analista o ambiente econômico, elabora e executa projetos de pesquisa econômica, de mercado e de viabilidade econômica, dentre outras. Participa do planejamento estratégico. Gera programação econômica, financeira, examina finanças da instituição. Executa outras atividades correlatas à função.

IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS							
RISCO	AGENTES	FONTE GERADORA	TRAGETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	EXPOSIÇÃO	POSSIVEIS DANOS A SAÚDE	METODOLOGIA UTILIZADA	
Físico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco físico.						
Quimico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco químico.						
Biológico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco biológico.						
Ergonômico	Postura situações causadoras de stress físico e/ou psíquico	Atenção e responsabilidade	Execução da atividade	Eventual	Fadiga/Dores na coluna, lombar, cansaço de postura e dores musculares em geral.	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)	
Acidente	Situações de riscos que poderão contribuir para ocorrência de acidentes (Queda do mesmo nível incêndio).	Situações adversas encontradas no ambiente e no processo de trabalho, envolvendo aspectos relacionados ao tipo de arranjo físico. (Escada, corredor, eletricidade e incêndio).	Execução da atividade	Eventual	Torções, fraturas, entorse, luxações, choque elétrico, queimadura.	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)	

CENTRO MÉDICO DE CHECK UP LTDA

CNPJ: 14.465.981/0001-57



FUNÇÃO: ENGENHEIRO FUNCIONÁRIOS EXPOSTOS: 07

#### DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Executa planeja e faz orçamento de obras, coordena a operação e manutenção das mesmas; controla a qualidade dos suprimentos e serviços. Contratos executados, elabora normas, documentação técnica e relatórios quando solicitados pelos órgãos fiscalizadores; analista e libera projetos para construção de obras comerciais, industriais e residenciais. Executa outras atividades correlatas à função.

IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS							
RISCO	AGENTES	FONTE GERADORA	TRAGETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	EXPOSIÇÃO	POSSIVEIS DANOS A SAÚDE	METODOLOGIA UTILIZADA	
Físico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco físico.						
Quimico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco químico.						
Biológico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco biológico.						
Ergonômico	Postura situações causadoras de stress físico e/ou psíquico	Atenção e responsabilidade	Execução da atividade	Eventual	Fadiga/Dores na coluna, lombar, cansaço de postura e dores musculares em geral.	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)	
Acidente	Situações de riscos que poderão contribuir para ocorrência de acidentes (Queda do mesmo nível incêndio).	Situações adversas encontradas no ambiente e no processo de trabalho, envolvendo aspectos relacionados ao tipo de arranjo físico. (Escada, corredor, eletricidade e incêndio).	Execução da atividade	Eventual	Torções, fraturas, entorse, luxações, choque elétrico, queimadura.	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)	

CENTRO MÉDICO DE CHECK UP LTDA

CNPJ: 14.465.981/0001-57



FUNÇÃO: ESTATÍSTICO FUNCIONÁRIOS EXPOSTOS: 01

## DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Planeja, organiza e realiza levantamentos e estudos estatísticos. Analista e processa dados. Desenvolve sistemas de codificação de dados executa outras atividades correlatas à função.

	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS								
RISCO	AGENTES	FONTE GERADORA	TRAGETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	EXPOSIÇÃO	POSSIVEIS DANOS A SAÚDE	METODOLOGIA UTILIZADA			
Físico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco físico.								
Quimico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco químico.								
Biológico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco biológico.								
Ergonômico	Postura situações causadoras de stress físico e/ou psíquico	Atenção e responsabilidade	Execução da atividade	Eventual	Fadiga/Dores na coluna, lombar, cansaço de postura e dores musculares em geral.	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)			
Acidente	Situações de riscos que poderão contribuir para ocorrência de acidentes (Queda do mesmo nível incêndio).	Situações adversas encontradas no ambiente e no processo de trabalho, envolvendo aspectos relacionados ao tipo de arranjo físico. (Escada, corredor, eletricidade e incêndio).	Execução da atividade	Eventual	Torções, fraturas, entorse, luxações, choque elétrico, queimadura.	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)			

CENTRO MÉDICO DE CHECK UP LTDA

CNPJ: 14.465.981/0001-57



FUNÇÃO: GEÓGRAFO FUNCIONÁRIOS EXPOSTOS: 02

# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Estuda a organização especial por meio da interpretação e da interação dos aspectos físicos e humanos; regionaliza o território em escalas que variam do local ao global. Executa outras atividades correlatas à função.

IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS									
RISCO	AGENTES	FONTE GERADORA	TRAGETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	EXPOSIÇÃO	POSSIVEIS DANOS A SAÚDE	METODOLOGIA UTILIZADA			
Físico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco físico.								
Quimico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco químico.								
Biológico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco biológico.								
Ergonômico	Postura situações causadoras de stress físico e/ou psíquico	Atenção e responsabilidade	Execução da atividade	Eventual	Fadiga/Dores na coluna, lombar, cansaço de postura e dores musculares em geral.	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)			
Acidente	Situações de riscos que poderão contribuir para ocorrência de acidentes (Queda do mesmo nível incêndio).	Situações adversas encontradas no ambiente e no processo de trabalho, envolvendo aspectos relacionados ao tipo de arranjo físico. (Escada, corredor, eletricidade e incêndio).	Execução da atividade	Eventual	Torções, fraturas, entorse, luxações, choque elétrico, queimadura.	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)			

CNPJ: 14.465.981/0001-57



FUNÇÃO: MOTORISTA FUNCIONÁRIOS EXPOSTOS: 03

# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Dirigi veículo de pequeno e médio porte em território nacional dentro do itinerário previsto, segundo as regras de transito, transportando passageiros, documentos, ou cargas em geral. Executa outras atividades correlatas à função.

	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS								
RISCO	AGENTES	FONTE GERADORA	TRAGETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	EXPOSIÇÃO	POSSIVEIS DANOS A SAÚDE	METODOLOGIA UTILIZADA			
Físico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco físico.								
Quimico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco químico.								
Biológico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco biológico.								
Ergonômico	Postura situações causadoras de stress físico e/ou psíquico	Atenção e responsabilidade	Execução da atividade	Eventual	Fadiga/Dores na coluna, lombar, cansaço de postura e dores musculares em geral.	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)			
Acidente	Situações de riscos que poderão contribuir para ocorrência de acidentes (Queda do mesmo nível incêndio).	Situações adversas encontradas no ambiente e no processo de trabalho, envolvendo aspectos relacionados ao tipo de arranjo físico. (Escada, corredor, eletricidade e incêndio).	Execução da atividade	Eventual	Torções, fraturas, entorse, luxações, choque elétrico, queimadura.	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)			

CNPJ: 14.465.981/0001-57



FUNÇÃO: PROGRAMADOR FUNCIONÁRIOS EXPOSTOS: 05

### DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Analista defini e codifica solução logica do programa em linguagem computacional; realiza manutenção corretiva e ou evolutiva em programas de média alta complexidade; participa da elaboração de modelos funcionais de dados, de construção e de fluxos computacionais; elabora manuais, instruções de operação e descrição dos serviços e outros informes necessário sobre programas, executa outras atividades correlatas à função.

IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS								
RISCO	AGENTES	FONTE GERADORA	TRAGETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	EXPOSIÇÃO	POSSIVEIS DANOS A SAÚDE	METODOLOGIA UTILIZADA		
Físico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco físico.							
Quimico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco químico.							
Biológico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco biológico.							
Ergonômico	Postura situações causadoras de stress físico e/ou psíquico	Atenção e responsabilidade	Execução da atividade	Eventual	Fadiga/Dores na coluna, lombar, cansaço de postura e dores musculares em geral.	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)		
Acidente	Situações de riscos que poderão contribuir para ocorrência de acidentes (Queda do mesmo nível incêndio).	Situações adversas encontradas no ambiente e no processo de trabalho, envolvendo aspectos relacionados ao tipo de arranjo físico. (Escada, corredor, eletricidade e incêndio).	Execução da atividade	Eventual	Torções, fraturas, entorse, luxações, choque elétrico, queimadura.	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)		

CENTRO MÉDICO DE CHECK UP LTDA

CNPJ: 14.465.981/0001-57



FUNÇÃO: PSICÓLOGO FUNCIONÁRIOS EXPOSTOS: 01

### DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Estuda, pesquisa e avalia o desenvolvimento emocional e os processos mentais e sociais de indivíduos, grupos e instituições. Diagnostica e avalia distúrbios emocionais e mentais e de adaptação social. Planeja estratégias no contexto de gestão de pessoas. Acompanha cliente durante o processo de treinamento ou cura; outras atividades correlatas à função.

	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS								
RISCO	AGENTES	FONTE GERADORA	TRAGETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	EXPOSIÇÃO	POSSIVEIS DANOS A SAÚDE	METODOLOGIA UTILIZADA			
Físico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco físico.								
Quimico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco químico.								
Biológico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco biológico.								
Ergonômico	Postura situações causadoras de stress físico e/ou psíquico	Atenção e responsabilidade	Execução da atividade	Eventual	Fadiga/Dores na coluna, lombar, cansaço de postura e dores musculares em geral.	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)			
Acidente	Situações de riscos que poderão contribuir para ocorrência de acidentes (Queda do mesmo nível incêndio).	Situações adversas encontradas no ambiente e no processo de trabalho, envolvendo aspectos relacionados ao tipo de arranjo físico. (Escada, corredor, eletricidade e incêndio).	Execução da atividade	Eventual	Torções, fraturas, entorse, luxações, choque elétrico, queimadura.	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)			

CENTRO MÉDICO DE CHECK UP LTDA

CNPJ: 14.465.981/0001-57



FUNÇÃO: RECEPCIONISTA FUNCIONÁRIOS EXPOSTOS: 02

eletricidade e incêndio).

#### DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Recepciona e presta serviços de apoio, fornecendo informações, recebendo e registrando a entrada de visitantes e funcionários, averiguando suas necessidades e dirigindo-os ao local ou a pessoa procurada, presta atendimento telefônico organiza informações e planeja o trabalho do cotidiano. Executa outras atividades correlatas à função.

#### IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS TRAGETÓRIA E **EXPOSIÇÃO RISCO AGENTES** FONTE GERADORA MEIO DE POSSIVEIS DANOS METODOLOGIA **PROPAGAÇÃO** A SAÚDE **UTILIZADA** Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador Físico do risco físico. Não foi evidenciado qualquer agente Quimico agressivo caracterizador do risco químico. Não foi evidenciado qualquer agente Biológico agressivo caracterizador do risco biológico. Fadiga/Dores na Postura situações Atenção e Execução da atividade coluna, lombar, Avaliação qualitativa Ergonômico cansaço de postura e causadoras de stress responsabilidade Eventual (Ambiente de trabalho.) dores musculares em físico e/ou psíquico geral. Situações de riscos que Situações adversas poderão contribuir para encontradas no ambiente Torções, fraturas, Acidente ocorrência de acidentes e no processo de entorse, luxações, Avaliação qualitativa (Queda do mesmo nível trabalho, envolvendo Execução da atividade Eventual choque elétrico, (Ambiente de trabalho.) incêndio). aspectos relacionados ao queimadura. tipo de arranjo físico. (Escada, corredor,

CENTRO MÉDICO DE CHECK UP LTDA

CNPJ: 14.465.981/0001-57



FUNÇÃO: REVISOR FUNCIONÁRIOS EXPOSTOS: 02

# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Recolhe, redige, registra através de imagens e de sons, interpreta e organiza informações e notícias a serem difundidas, expondo, analisando e comentando os acontecimentos. Faz seleção, revisão e preparo definitivo das matérias jornalísticas a serem divulgadas em jornais, revistas, televisão, rádio, internet, assessoria de imprensa e quaisquer outros meios de comunicação com o público. Executa outras atividades correlatas á função.

	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS								
RISCO	AGENTES	FONTE GERADORA	TRAGETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	EXPOSIÇÃO	POSSIVEIS DANOS A SAÚDE	METODOLOGIA UTILIZADA			
Físico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco físico.								
Quimico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco químico.								
Biológico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco biológico.								
Ergonômico	Postura situações causadoras de stress físico e/ou psíquico	Atenção e responsabilidade	Execução da atividade	Eventual	Fadiga/Dores na coluna, lombar, cansaço de postura e dores musculares em geral.	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)			
Acidente	Situações de riscos que poderão contribuir para ocorrência de acidentes (Queda do mesmo nível incêndio).	Situações adversas encontradas no ambiente e no processo de trabalho, envolvendo aspectos relacionados ao tipo de arranjo físico. (Escada, corredor, eletricidade e incêndio).	Execução da atividade	Eventual	Torções, fraturas, entorse, luxações, choque elétrico, queimadura.	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)			

CENTRO MÉDICO DE CHECK UP LTDA

CNPJ: 14.465.981/0001-57



FUNÇÃO: SOCIÓLOGO FUNCIONÁRIOS EXPOSTOS: 01

# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Realiza estudos e pesquisas sociais, econômicas e políticas, estuda o patrimônio arqueológico, realiza pesquisa de mercado. Participa da elaboração, implementação e avaliação de política e programas públicos. Executa outras atividade correlatas à função.

IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS								
RISCO	AGENTES	FONTE GERADORA	TRAGETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	EXPOSIÇÃO	POSSIVEIS DANOS A SAÚDE	METODOLOGIA UTILIZADA		
Físico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco físico.							
Quimico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco químico.							
Biológico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco biológico.							
Ergonômico	Postura situações causadoras de stress físico e/ou psíquico	Atenção e responsabilidade	Execução da atividade	Eventual	Fadiga/Dores na coluna, lombar, cansaço de postura e dores musculares em geral.	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)		
Acidente	Situações de riscos que poderão contribuir para ocorrência de acidentes (Queda do mesmo nível incêndio).	Situações adversas encontradas no ambiente e no processo de trabalho, envolvendo aspectos relacionados ao tipo de arranjo físico. (Escada, corredor, eletricidade e incêndio).	Execução da atividade	Eventual	Torções, fraturas, entorse, luxações, choque elétrico, queimadura.	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)		

CENTRO MÉDICO DE CHECK UP LTDA

CNPJ: 14.465.981/0001-57



FUNÇÃO: TÉCNICO DE CONTABILIDADE FUNCIONÁRIOS EXPOSTOS: 01

# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Executa a contabilidade geral, operacionaliza a contabilidade pública. Executa os trabalhos de análise e conciliação de contas. Classifica e contabiliza as despesas, receitas e movimentação financeira. Elabora quadro demonstrativos, relatório e tabelas, compilando dados contábeis. Organiza demonstrativos e relatórios de comportamento das dotações orçamentais elabora prestações de contas e outros recursos específicos. Mantem arquivo da documentação relacionada a contabilidade. Executa tarefas pertinentes á área de atuação, utilizando-se de equipamentos e programas de informática. Executa outras atividades correlatas à função.

IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS								
RISCO	AGENTES	FONTE GERADORA	TRAGETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	EXPOSIÇÃO	POSSIVEIS DANOS A SAÚDE	METODOLOGIA UTILIZADA		
Físico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco físico.							
Quimico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco químico.							
Biológico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco biológico.							
Ergonômico	Postura situações causadoras de stress físico e/ou psíquico	Atenção e responsabilidade	Execução da atividade	Eventual	Fadiga/Dores na coluna, lombar, cansaço de postura e dores musculares em geral.	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)		
Acidente	Situações de riscos que poderão contribuir para ocorrência de acidentes (Queda do mesmo nível incêndio).	Situações adversas encontradas no ambiente e no processo de trabalho, envolvendo aspectos relacionados ao tipo de arranjo físico. (Escada, corredor, eletricidade e incêndio).	Execução da atividade	Eventual	Torções, fraturas, entorse, luxações, choque elétrico, queimadura.	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)		

CENTRO MÉDICO DE CHECK UP LTDA

CNPJ: 14.465.981/0001-57



FUNÇÃO: TÉCNICO DE PLANEJAMENTO FUNCIONÁRIOS EXPOSTOS: 02

## DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Responsabiliza-se por promover soluções tecnológicas para produtos, processos e serviços e promove a transferência dos mesmos para o setor produtivo. Participa das decisões da diretoria de pesquisa e desenvolvimento e operacionaliza; desenvolve novos produtos otimiza o desempenho da área de pesquisa e desenvolvimento, dissemina resultados e atividades, capta recursos e monitora a proteção da propriedade intelectual da instituição. Executa outras atividades correlatas à função.

IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS								
RISCO	AGENTES	FONTE GERADORA	TRAGETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	EXPOSIÇÃO	POSSIVEIS DANOS A SAÚDE	METODOLOGIA UTILIZADA		
Físico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco físico.							
Quimico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco químico.							
Biológico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco biológico.							
Ergonômico	Postura situações causadoras de stress físico e/ou psíquico	Atenção e responsabilidade	Execução da atividade	Eventual	Fadiga/Dores na coluna, lombar, cansaço de postura e dores musculares em geral.	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)		
Acidente	Situações de riscos que poderão contribuir para ocorrência de acidentes (Queda do mesmo nível incêndio).	Situações adversas encontradas no ambiente e no processo de trabalho, envolvendo aspectos relacionados ao tipo de arranjo físico. (Escada, corredor, eletricidade e incêndio).	Execução da atividade	Eventual	Torções, fraturas, entorse, luxações, choque elétrico, queimadura.	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)		

CENTRO MÉDICO DE CHECK UP LTDA

CNPJ: 14.465.981/0001-57



FUNÇÃO: TÉCNICO DE PROCESSAMENTO DE DADOS

**FUNCIONÁRIOS EXPOSTOS: 14** 

#### DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Desenvolve e implanta sistemas informatizados dimensionados requisitos e funcionalidade dos sistemas, especificando a sua arquitetura, escolhendo ferramentas de desenvolvimento, especificando programas, codificando aplicativos. Administra ambiente informatizado, presta suporte técnico ao cliente, elabora documentação técnica. Estabelece padrões, coordena projetos, oferece soluções para ambientes informatizados e pesquisa teologias em informática. Executa outras atividades correlatas à função.

IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS								
RISCO	AGENTES	FONTE GERADORA	TRAGETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	EXPOSIÇÃO	POSSIVEIS DANOS A SAÚDE	METODOLOGIA UTILIZADA		
Físico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco físico.							
Quimico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco químico.							
Biológico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco biológico.							
Ergonômico	Postura situações causadoras de stress físico e/ou psíquico	Atenção e responsabilidade	Execução da atividade	Eventual	Fadiga/Dores na coluna, lombar, cansaço de postura e dores musculares em geral.	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)		
Acidente	Situações de riscos que poderão contribuir para ocorrência de acidentes (Queda do mesmo nível incêndio).	Situações adversas encontradas no ambiente e no processo de trabalho, envolvendo aspectos relacionados ao tipo de arranjo físico. (Escada, corredor, eletricidade e incêndio).	Execução da atividade	Eventual	Torções, fraturas, entorse, luxações, choque elétrico, queimadura.	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)		

CENTRO MÉDICO DE CHECK UP LTDA

CNPJ: 14.465.981/0001-57



FUNÇÃO: TÉCNICO DE COMUNICAÇÃO SOCIAL

FUNCIONÁRIOS EXPOSTOS: 01

### DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Recolhe, redigi, registra através de imagens e de sons, interpreta e organiza informações e notícias a serem difundidas expondo, analisando e comentando os acontecimentos faz relação, revisão e preparo definitivo das matérias jornalísticas a serem divulgadas nos meios de comunicação. Desenvolve propaganda e promoções. Implantam ações de relação públicas, planeja e executa cerimonial e assessoria de imprensa. Executa outras atividades correlatas à função.

IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS								
RISCO	AGENTES	FONTE GERADORA	TRAGETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	EXPOSIÇÃO	POSSIVEIS DANOS A SAÚDE	METODOLOGIA UTILIZADA		
	Não foi evidenciado qualquer agente							
Físico	agressivo caracterizador do risco físico.							
Quimico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco químico.							
Biológico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco biológico.							
Ergonômico	Postura situações causadoras de stress físico e/ou psíquico	Atenção e responsabilidade	Execução da atividade	Eventual	Fadiga/Dores na coluna, lombar, cansaço de postura e dores musculares em geral.	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)		
Acidente	Situações de riscos que poderão contribuir para ocorrência de acidentes (Queda do mesmo nível incêndio).	Situações adversas encontradas no ambiente e no processo de trabalho, envolvendo aspectos relacionados ao tipo de arranjo físico. (Escada, corredor, eletricidade e incêndio).	Execução da atividade	Eventual	Torções, fraturas, entorse, luxações, choque elétrico, queimadura.	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)		

CENTRO MÉDICO DE CHECK UP LTDA

CNPJ: 14.465.981/0001-57



FUNÇÃO: TELEDIGIFONISTA FUNCIONÁRIOS EXPOSTOS: 04

eletricidade e incêndio).

### DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Realiza atendimentos via telefone ou rádio com utilização simultânea de terminais de computador, desenvolvendo comunicação com interlocutores clientes e usuários, realiza á distancia por intermédio da voz, mensagem eletrônica, com a utilização simultânea de equipamentos de audição escuta e fala telefônica, além do uso de sistema informatizado ou manuais de processamento de dados, na modalidade ativo ou receptivo. Executa outras atividades correlatas à função.

		IDEN	NTIFICAÇÃO DOS RIS	SCOS		
RISCO	AGENTES	FONTE GERADORA	TRAGETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	EXPOSIÇÃO	POSSIVEIS DANOS A SAÚDE	METODOLOGIA UTILIZADA
Físico	Ruído	Condições de exposição ao ruído proveniente telefone	Ar	Habitual e intermitente	Problemas auditivos, cansaço, irritação, dores de cabeça etc.	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)
Quimico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco químico.					
Biológico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco biológico.					
Ergonômico	Postura situações causadoras de stress físico e/ou psíquico	Atenção e responsabilidade	Execução da atividade	Eventual	Fadiga/Dores na coluna, lombar, cansaço de postura e dores musculares em geral.	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)
Acidente	Situações de riscos que poderão contribuir para ocorrência de acidentes (Queda do mesmo nível incêndio).	Situações adversas encontradas no ambiente e no processo de trabalho, envolvendo aspectos relacionados ao tipo de arranjo físico. (Escada, corredor,	Execução da atividade	Eventual	Torções, fraturas, entorse, luxações, choque elétrico, queimadura.	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)

CENTRO MÉDICO DE CHECK UP LTDA

CNPJ: 14.465.981/0001-57



FUNÇÃO: TELEFONISTA FUNCIONÁRIOS EXPOSTOS: 04

# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Opera equipamentos, atende, transferi, cadastra e completa chamadas telefônicas. Auxilia as pessoas fornecendo informações e prestações de serviços administrativo gerais. Executa outras atividades correlatas à função.

IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS								
RISCO	AGENTES	FONTE GERADORA	TRAGETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	EXPOSIÇÃO	POSSIVEIS DANOS A SAÚDE	METODOLOGIA UTILIZADA		
Físico	Ruído	Condições de exposição ao ruído proveniente telefone	Ar	Habitual e intermitente	Problemas auditivos, cansaço, irritação, dores de cabeça etc.	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)		
Quimico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco químico.							
Biológico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco biológico.							
Ergonômico	Postura situações causadoras de stress físico e/ou psíquico	Atenção e responsabilidade	Execução da atividade	Eventual	Fadiga/Dores na coluna, lombar, cansaço de postura e dores musculares em geral.	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)		
Acidente	Situações de riscos que poderão contribuir para ocorrência de acidentes (Queda do mesmo nível incêndio).	Situações adversas encontradas no ambiente e no processo de trabalho, envolvendo aspectos relacionados ao tipo de arranjo físico. (Escada, corredor, eletricidade e incêndio).	Execução da atividade	Eventual	Torções, fraturas, entorse, luxações, choque elétrico, queimadura.	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)		

CENTRO MÉDICO DE CHECK UP LTDA

CNPJ: 14.465.981/0001-57



FUNÇÃO: VIGIA FUNCIONÁRIOS EXPOSTOS: 04

# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Zela pela guarda do patrimônio exercendo a vigilância, percorrendo sistematicamente, inspecionado suas dependências para evitar incêndios, roubos, entrada de pessoas estranhas e outras anormalidades. Também controla fluxo de pessoas, identificando, orientando e encaminhando-as para os lugares desejados. Adota regime de rodizio e escala de trabalho. Executa outras atividades correlatas à função.

IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS							
RISCO	AGENTES	FONTE GERADORA	TRAGETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	EXPOSIÇÃO	POSSIVEIS DANOS A SAÚDE	METODOLOGIA UTILIZADA	
Físico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco físico.						
Quimico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco químico.						
Biológico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco biológico.						
Ergonômico	Postura situações causadoras de stress físico e/ou psíquico	Atenção e responsabilidade	Execução da atividade	Eventual	Fadiga/Dores na coluna, lombar, cansaço de postura e dores musculares em geral.	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)	
Acidente	Situações de riscos que poderão contribuir para ocorrência de acidentes (Queda do mesmo nível incêndio).	Situações adversas encontradas no ambiente e no processo de trabalho, envolvendo aspectos relacionados ao tipo de arranjo físico. (Escada, corredor, eletricidade e incêndio).	Execução da atividade	Eventual	Torções, fraturas, entorse, luxações, choque elétrico, queimadura.	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)	

CENTRO MÉDICO DE CHECK UP LTDA

CNPJ: 14.465.981/0001-57

DESCRI	DESCRIÇÃO DE MEDIDAS DE CONTOLE EXISTENTES PARA O SETOR ADMINISTRATIVO								
MEDIDAS DE PROTEÇÃO	MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – EPI EFICAZ?		MEDIDAS DE PROTEÇÃO	MEDIDAS DE PROTEÇÃO					
INDIVIDUAL	SIM	NÃO	COLETIVA	COLETIVA	- EPC EFICAZ				
				SIM	NÃO				
			Sinalização de Saída, Rota de Fuga e	X					
			Luminária de Emergência.						
NÃO HÁ MEDIDAS DE CONTROLE			Hidrantes de Incêndio.	X					
INERENTES AOS RISCOS			Setores e Departamentos identificados.	X					
			Boa ventilação e iluminação.	X					
			Mobília Adequada.	X					
			Organização do trabalho.	X					
	N	MEDIDAS DE CON	TROLE SUGERIDAS						

- Treinamento de ergonomia com ênfase em posto informatizado;
- Treinamento de ergonomia com ênfase orientações posturais;
- Elaboração e execução do plano de limpeza e manutenção nos aparelhos de ar condicionado;
- Manutenção permanente dos extintores de incêndio e hidrantes;
- Treinamento de abandono de edifício e rota de fuga;



# 12.2 SETOR: GRÁFICA

### PLANILHA DE AVALIAÇÃO DOS RISCOS OCUPACIONAIS

FUNÇÃO: ARTIFICE ESPECIALIZADO FUNCIONÁRIOS EXPOSTOS: 01

### DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Executa serviços pertinentes a preparação, impressão e acabamento, efetua encadernações e restaurações em geral, em trabalhos impressos pela gráfica; encarta, embala e remete aos destinatários os exemplares e impressos; organiza papéis e materiais a serem empregados na área operacional da gráfica; mantem arquivo atualizado de chapas, fotolitos e outros materiais especiais utilizados na produção da gráfica; efetua os serviços de limpeza do locais de trabalho; zela pela conservação dos equipamentos e instrumentos utilizados; executa tarefas afins.

IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS							
RISCO	AGENTES	FONTE GERADORA	TRAGETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	EXPOSIÇÃO	POSSIVEIS DANOS A SAÚDE	METODOLOGIA UTILIZADA	
Físico	Ruído	Exposição ao ruído proveniente do setor produtivo	Ar	Habitual e intermitente	Problemas auditivos	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)	
Quimico	Substancias, compostos químicos em geral	Condições de exposição ao risco químico na forma de vapores e gases provenientes do contato com os produtos e resíduos advindos do processo gráfico	Contato / inalação	Ocasional	Irritação da pele /vias respiratórias pulmonar e ocular	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)	
Biológico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco biológico.						
Ergonômico	Postura situações causadoras de stress físico e/ou psíquico	Atenção e responsabilidade	Execução da atividade	Eventual	Fadiga/Dores na coluna, lombar, cansaço de postura e dores musculares em geral.	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)	
Acidente	Situações de riscos que poderão contribuir para ocorrência de acidentes (Queda do mesmo nível incêndio).	Situações adversas encontradas no ambiente e no processo de trabalho, envolvendo aspectos relacionados ao tipo de arranjo físico. (Escada, corredor, eletricidade e incêndio).	Execução da atividade	Eventual	Torções, fraturas, entorse, luxações, choque elétrico, queimadura.	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)	

CENTRO MÉDICO DE CHECK UP LTDA

CNPJ: 14.465.981/0001-57



FUNÇÃO: IMPRESSOR FUNCIONÁRIOS EXPOSTOS: 01

### DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Planeja serviços da impressão gráfica e ajusta maquinas para impressão. Realiza serviços da impressão gráfica, tais como impressão de plana e rotina, impressão digital, flexografia, litografia tipografia. Trabalha seguindo normas e procedimentos técnicos e de qualidade, segurança, meio ambiente, higiene e saúde. Executa outras atividades correlatas à função.

	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS							
RISCO	AGENTES	FONTE GERADORA	TRAGETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	EXPOSIÇÃO	POSSIVEIS DANOS A SAÚDE	METODOLOGIA UTILIZADA		
Físico	Ruído	Condições de exposição ao ruído proveniente do setor produtivo e dos sons emitidos da máquina impressora em funcionamento.	Ar	Habitual e intermitente	Problemas auditivos	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)		
Quimico	Substancias compostos ou produtos químicos em geral	Condições de risco químico na forma de vapores e gases proveniente da manipulação e contato com os produtos utilizados nas maquinas e equipamentos tais como, fixador, revelador, álcool solvente, querosene e resíduos advindos do processo gráfico.	Contato/inalação	Ocasional	Irritação da pele/vias respiratórias, pulmonar e ocular	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)		
Biológico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco biológico.							
Ergonômico	Postura situações causadoras de stress físico e/ou psíquico	Atenção e responsabilidade	Execução da atividade	Eventual	Fadiga/Dores na coluna, lombar, cansaço de postura e dores musculares em geral.	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)		
Acidente	Situações de riscos que poderão contribuir para ocorrência de acidentes (Queda do mesmo nível incêndio).	Situações adversas encontradas no ambiente e no processo de trabalho, envolvendo aspectos relacionados ao tipo de arranjo físico. (Escada, corredor, eletricidade e incêndio).	Execução da atividade	Eventual	Torções, fraturas, entorse, luxações, choque elétrico, queimadura.	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)		

CENTRO MÉDICO DE CHECK UP LTDA

CNPJ: 14.465.981/0001-57



FUNÇÃO: TÉCNICO GRÁFICO

**FUNCIONÁRIOS EXPOSTOS:** 01

# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Planeja e executa serviços de programação visual e de impressão gráfica, opera e ajusta maquinas e equipamentos de impressão e acabamento gráfico. Executa outras atividades correlatas à função.

	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS							
RISCO	AGENTES	FONTE GERADORA	TRAGETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	EXPOSIÇÃO	POSSIVEIS DANOS A SAÚDE	METODOLOGIA UTILIZADA		
Físico	Ruído	Condições de exposição ao ruído proveniente do setor produtivo e dos sons emitidos da máquina impressora em funcionamento.	Ar	Habitual e intermitente	Problemas auditivos	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)		
Quimico	Substancias compostos ou produtos químicos em geral	Condições de risco químico na forma de vapores e gases proveniente da manipulação e contato com os produtos utilizados nas maquinas e equipamentos tais como, fixador, revelador, álcool solvente, querosene e resíduos advindos do processo gráfico.	Contato/inalação	Ocasional	Irritação da pele/vias respiratórias, pulmonar e ocular	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)		
Biológico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco biológico.							
Ergonômico	Postura situações causadoras de stress físico e/ou psíquico	Atenção e responsabilidade	Execução da atividade	Eventual	Fadiga/Dores na coluna, lombar, cansaço de postura e dores musculares em geral.	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)		
Acidente	Situações de riscos que poderão contribuir para ocorrência de acidentes (Queda do mesmo nível incêndio).	Situações adversas encontradas no ambiente e no processo de trabalho, envolvendo aspectos relacionados ao tipo de arranjo físico. (Escada, corredor, eletricidade e incêndio).	Execução da atividade	Eventual	Torções, fraturas, entorse, luxações, choque elétrico, queimadura.	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)		

CENTRO MÉDICO DE CHECK UP LTDA

CNPJ: 14.465.981/0001-57



FUNÇÃO: PAGINADOR FUNCIONÁRIOS EXPOSTOS: 01

# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Interpreta gratificante conjunto de informações, sendo responsáveis pela inserção de textos, gravuras e títulos, compondo as páginas de um jornal, revista ou boletim. É responsável pela criação de capa de livro ou jornal, projetos de jornais, revistas e boletins, entre outros exemplos. Verifica a maquete, assim como os respectivos códigos do programa para cada página a compor, acionando os comandos necessários para obter uma página, a fim de serem detectados erros ou equipamentos. Executa outras atividades correlatas à função.

	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS								
RISCO	AGENTES	FONTE GERADORA	TRAGETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	EXPOSIÇÃO	POSSIVEIS DANOS A SAÚDE	METODOLOGIA UTILIZADA			
Físico	Ruído	Exposição ao ruído emanado do motor do veículo em funcionamento.	Ar	Habitual e intermitente	Problemas auditivos - PAIR	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)			
Quimico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco químico.								
Biológico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco biológico.								
Ergonômico	Postura situações causadoras de stress físico e/ou psíquico	Atenção e responsabilidade	Execução da atividade	Eventual	Fadiga/Dores na coluna, lombar, cansaço de postura e dores musculares em geral.	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)			
Acidente	Situações de riscos que poderão contribuir para ocorrência de acidentes (Queda do mesmo nível incêndio).	Situações adversas encontradas no ambiente e no processo de trabalho, envolvendo aspectos relacionados ao tipo de arranjo físico. (Escada, corredor, eletricidade e incêndio).	Execução da atividade	Eventual	Torções, fraturas, entorse, luxações, choque elétrico, queimadura.	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)			

CENTRO MÉDICO DE CHECK UP LTDA

CNPJ: 14.465.981/0001-57



FUNÇÃO: OPERADOR DE COMPOSER

**FUNCIONÁRIOS EXPOSTOS:** 01

### DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Opera máquina composer, abastecendo-as com o material necessário, regulando-as e colocando-as em funcionamento. Efetua a limpeza periódica da maquinas. Executa outras atividades correlatas à função.

	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS							
RISCO	AGENTES	FONTE GERADORA	TRAGETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	EXPOSIÇÃO	POSSIVEIS DANOS A SAÚDE	METODOLOGIA UTILIZADA		
Físico	Ruído	Condições de exposição ao ruído proveniente do setor produtivo e dos sons emitidos da máquina impressora em funcionamento.	Ar	Habitual e intermitente	Problemas auditivos	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)		
Quimico	Substancias compostos ou produtos químicos em geral	Condições de risco químico na forma de vapores e gases proveniente da manipulação e contato com os produtos utilizados nas maquinas e equipamentos tais como, fixador, revelador, álcool solvente, querosene e resíduos advindos do processo gráfico.	Contato/inalação	Ocasional	Irritação da pele/vias respiratórias, pulmonar e ocular	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)		
Biológico	Não foi evidenciado qualquer agente agressivo caracterizador do risco biológico.							
Ergonômico	Postura situações causadoras de stress físico e/ou psíquico	Atenção e responsabilidade	Execução da atividade	Eventual	Fadiga/Dores na coluna, lombar, cansaço de postura e dores musculares em geral.	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)		
Acidente	Situações de riscos que poderão contribuir para ocorrência de acidentes (Queda do mesmo nível incêndio).	Situações adversas encontradas no ambiente e no processo de trabalho, envolvendo aspectos relacionados ao tipo de arranjo físico. (Escada, corredor, eletricidade e incêndio).	Execução da atividade	Eventual	Torções, fraturas, entorse, luxações, choque elétrico, queimadura.	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)		

CENTRO MÉDICO DE CHECK UP LTDA

CNPJ: 14.465.981/0001-57

PRODUTOS QUÍMICOS EMPREGADO NA EMPRESA			Requer Fi Emergê	Re	Requer Treinamento			
	Sim	Não	Sim	Sim		Não		
Produtos químicos de uso doméstico			X		X			
Equipamento de Proteção Individual Utilizado na Empresa C		Atenuação	Treinamento Uso EPI		Protocolo de Entrega		EPI Eficaz?	
EPI			Sim	Não	Sim	Não	Sim	Não
Calçado de segurança com solado antiderrapante	Sim		X		X		X	
Luvas de segurança de látex	Sim		X		X		X	
Óculos de Segurança transparente	Sim		X		X		X	
Respirador de ar PFF1	Sim		X		X		X	
Protetor Auricular tipo concha	Sim		X		X		X	

### MEDIDAS DE CONTROLE SUGERIDAS

- Treinamento de ergonomia com ênfase em orientações posturais;
- Palestra de introdução a segurança do trabalho e riscos ocupacionais;
- Treinamento sobre EPI (Uso, guarda, higienização e conservação); Manutenção permanente dos extintores de incêndio e hidrantes;
- Treinamento de abandono de área e rota de fuga;



# 12.3 SETOR: LIMPEZA E CONSERVAÇÃO

### PLANILHA DE AVALIAÇÃO DOS RISCOS OCUPACIONAIS

FUNÇÃO: AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS FUNCIONÁRIOS EXPOSTOS: 27

#### DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Executa serviços gerais de conservação, limpeza e higienização do local de trabalho, varrendo, lavando e coletando diariamente detritos acumulados para manter as boas condições de higiene e conforto do ambiente. Realiza limpeza e higienização dos banheiros e ainda serviços de copa, servindo café, agua, organiza, confere e controla materiais de trabalho. Executa outras atividades correlatas à função.

IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS							
RISCO	AGENTES	FONTE GERADORA	TRAGETÓRIA E MEIO DE PROPAGAÇÃO	EXPOSIÇÃO	POSSIVEIS DANOS A SAÚDE	METODOLOGIA UTILIZADA	
Físico	Umidade	Condições de umidade (contato com a água), proveniente do processo de limpeza e higienização das instalações e dos serviços de copa	Contato	Habitual e intermitente	Dermatose, problemas respiratórios.	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)	
Quimico	Substancias compostos ou produtos químicos em geral (produtos de limpeza.)	Produtos de limpeza	Contato/epidérmico	Habitual e intermitente	Problemas de pele/vias respiratórias, pulmonar e ocular	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)	
Biológico	Fungos, bactérias, vírus e parasitas	Lixo e sanitário	Contato	Habitual e intermitente	Doenças causadas por bactérias, fungos, vírus. (Doenças infectocontagiosas, doenças de pele, dermatite e dermatoses, micose etc.)	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)	
Ergonômico	Postura situações causadoras de stress físico e/ou psíquico	Trabalho físico pesado atenção e responsabilidade	Execução da atividade	Execução da atividade	Fadiga/Dores na coluna, lombar, cansaço de postura e dores musculares em geral.	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)	
Acidente	Situações de riscos que poderão contribuir para ocorrência de acidentes (Queda do mesmo nível incêndio).	Situações adversas encontradas no ambiente e no processo de trabalho, envolvendo aspectos relacionados ao tipo de arranjo físico. (Escada, corredor, eletricidade e incêndio).	Execução da atividade	Eventual	Torções, fraturas, entorse, luxações, choque elétrico, queimadura.	Avaliação qualitativa (Ambiente de trabalho.)	

CENTRO MÉDICO DE CHECK UP LTDA

CNPJ: 14.465.981/0001-57

PRODUTOS QUÍMICOS EMPREGADO NA EMPRESA			Requer Fid Emergêt	R	Requer Treinamento				
			Sim	Não	Sim		Não		
Produtos químicos de uso doméstico			X		X				
Equipamento de Proteção Individual Utilizado na Empresa	C.A	Atenuação	Treinamento Uso EPI			Protocolo de Entrega		EPI Eficaz?	
EPI			Sim	Não	Sim	Não	Sim	Não	
Calçado de segurança com solado antiderrapante	Sim		X		X		X		
Luvas de segurança de látex	Sim		X		X		X		
Óculos de Segurança transparente	Sim		X		X		X	·	

# MEDIDAS DE CONTROLE SUGERIDAS

- Treinamento de ergonomia com ênfase em orientações posturais;
- Palestra de introdução a segurança do trabalho e riscos ocupacionais;
- Treinamento sobre EPI (Uso, guarda, higienização e conservação);
- Manutenção permanente dos extintores de incêndio e hidrantes;
- Treinamento de abandono de área e rota de fuga;

61

13. METODOLOGIA APLICADA

Para a definição dos **riscos ambientais** foram utilizados os conceitos estabelecidos na NR9 da

portaria 3214/78 e para a caracterização das condições de insalubridade e seus respectivos

graus, foram utilizados os conceitos estabelecidos nas NR15 da portaria 3214/78

respectivamente. Os levantamentos foram realizados de maneira qualitativa e quantitativa

(ruído, calor, etc) exclusivamente de acordo com a NR 15. Quaisquer outras medições

deverão ser anexadas a este laudo e servirão de instrumento técnico e legal para as condições

de insalubridade dos empregos avaliados e como histórico de exposição ocupacional dos

empregados. O procedimento de avaliação técnica obedeceu as seguintes etapas:

• Inspeção nas dependências, visando o conhecimento dos procedimentos de trabalho

adotados pelos empregados da empresa;

• Levantamento de informações inerentes ao(s) cargo(s) ocupado(s) pelos empregados da

Empresa, através da descrição sumária das funções disponíveis;

• Inspeção detalhada nos locais em que os empregados desenvolvem suas atividades,

levantamento de informações através de entrevistas detalhadas com chefes de setor e

funcionários que desenvolvem suas atividades naquele local;

• Coleta de documentação necessária para subsidiar este Laudo Técnico (APR item 10),

realizado através do acompanhamento da rotina diária das execuções de tarefas de cada

emprego, a exposição aos riscos ambientais, as formas, frequências e o tipo de exposição e,

quando se faz necessário, o uso e eficácia de EPI's e EPC,

• Realização das avaliações das atividades e operações insalubres;

• Análise dos riscos e dos agentes de risco ambiental, envolvidos;

• Enquadramento legal;

• Reconhecimento das atividades ou operações insalubres e perigosas;

• Conclusão com a elaboração de tabela de reconhecimento das atividades insalubres no final

deste documento.

# 14. EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO

A avaliação dos RISCOS AMBIENTAIS foi realizada com auxílio dos seguintes aparelhos:

### Termo Higro Decibelímetro/Luxímetro

Fabricante: INSTRUTHERM

Marca: INSTRUTHERM

Modelo: THDL - 400.

As medições ambientais foram todas realizadas baseadas nas recomendações das Normas de Higiene Ocupacional – NHO, emitidas pela FUNDACENTRO.

# 15. LEVANTAMENTO DA AVALIAÇÃO AMBIENTAL

#### 15.1 RISCO FISICO

### 15.1.1 RUÍDO

A legislação brasileira considera como prejudicial à saúde, as atividades que implicam em exposições a níveis de ruído contínuo ou intermitente acima dos limites de tolerância.

A norma Regulamentadora NR-15, anexo 1 da portaria 3.214 de 08 de junho de 1978, do Ministério do Trabalho e Emprego, estabelece, critério de tempos máximos de exposição, para ouvidos nus, em função do nível de pressão sonora incidente.

Para fins de aplicação dos limites de tolerância é considerado ruído contínuo ou intermitente o ruído que não é de impacto. Ruído de impacto é o que apresenta picos de energia acústica de duração inferior a 1 (um) segundo, a intervalos superiores a 1(um) segundo. Os "Limites de Tolerância" relacionam níveis de pressão sonora com tempos de exposição e representam as condições sob as quais a maioria dos trabalhadores pode ficar continuamente exposta, durante toda sua vida laboral, sem sofrer efeitos adversos a sua capacidade de ouvir e compreender uma conversação normal.

As exposições máximas permissíveis referem-se ao termo total de exposição a um mesmo nível por dia de trabalho, quer a exposição seja contínua ou composta de vários períodos de curta exposição.

**OUADRO DO ANEXO 1** 

NIVEL DE RUÍDO dB(A)	MÁXIMA EXPOSIÇÃO DIÁRIA PERMISSIVEL	NIVEL DE RUÍDO dB(A)	MÁXIMA EXPOSIÇÃO DIÁRIA PERMISSIVEL
85	8 horas	98	1 hora e 15 minutos
86	7 horas	100	1 hora
87	6 horas	102	45 minutos
88	5 horas	104	35 minutos
89	4 horas e 30 minutos	105	30 minutos
90	4 horas	106	25 minutos
91	3 horas e 30 minutos	108	20 minutos
92	3 horas	110	15 minutos
93	2 horas e 40 minutos	112	10 minutos
94	2 horas e 15 minutos	114	08 minutos
95	2 horas	115	07 minutos

64

15.2 NÍVEL DE ILUMINAÇÃO

15.2.1 Definições

A parte inerente à iluminação era contemplada na NR 15 Anexo 4, que foi revogado pela

Portaria 3.751, de 13/11/1990, fazendo, atualmente, parte integrante da NR 17. Desta forma, a

iluminação não é mais considerada agente físico, segundo os critérios da NR 15 para fins de

caracterização de insalubridade.

Quanto a iluminância geral do local de trabalho, adotamos os critérios estabelecidos pela ABNT

NBR ISO/IEC 8995-1. Essa nova norma brasileira especifica os requisitos de iluminação para

locais de trabalho internos e os requisitos para que as pessoas desempenhem tarefas com

requisitos visuais normais, trabalho médio em máquinas, conforme abaixo.

15.2.2 Iluminância

Limite da razão do fluxo luminoso recebido pela superfície em torno de um ponto considerado,

para a área da superfície quando esta tende para o zero.

15.2.3 Campo de Trabalho

Região onde, para qualquer superfície nela situada, exigem-se condições de iluminância

apropriada ao trabalho visual a ser realizado.

15.2.4 Condições gerais

A iluminância deve ser medida no campo de trabalho. Quando este não for definido, entende-se

como tal o nível referente a um plano horizontal a 0,75m do piso.

No caso de ser necessário elevar a iluminância em limitado campo de trabalho, pode-se usar

iluminação suplementar.

A iluminância no restante do ambiente não deve ser inferior a 1/10 da adotada para o campo de

trabalho, mesmo que haja recomendação para valor menor.

Recomenda-se que a iluminância em qualquer ponto do campo de trabalho não seja inferior a

70% da iluminância média determinada segundo a MB-207

#### 15.2.5 Tabelas de Iluminâncias - Iluminâncias por classe de tarefas visuais

TABELA 1 – Iluminância por classe de tarefas visuais:

Classe	Iluminância (Lux)	Tipo de Atividade
	20 – 30 - 50	Área pública com arredores escuros.
A Iluminação geral para áreas	50 – 75 - 100	Orientação simples para permanência curta.
usadas interruptamente ou com terefas visuais simples.	100 – 150 - 200	Recintos não usados para trabalho contínuo, depósitos.
	200 - 300 - 500	Tarefas com requisitos visuais limitados, trabalho bruto de maquinaria, auditório.
<b>B</b> Iluminação geral para área de trabalho.	500 – 750 - 1000	Tarefas com requisitos visuais normais, trabalho médio de maquinaria, escritórios.
	1000 – 1500 - 2000	Tarefas com requisitos especiais, gravação manual, inspeção, industria de roupas.
	2000 – 3000 - 5000	Tarefas visuais exatas e prolongadas, eletrônica de tamanho pequeno.
C Iluminação adicional para terefas visuais difíceis.	5000 - 7500 - 10000	Tarefas visuais muito exatas, montagem de micro-eletrônica.
	10000 – 15000 - 20000	Tarefas visuais muito especiais, cirurgia.

Nota: As classes, bem como os tipos de atividades não são rígidos quanto às iluminancias limites recomendadas, ficando a critério do projetista avançar ou não nos valores das classes/tipos de atividade adjacentes, dependendo das características do local/tarefa.

#### 15.2.6 Seleção de iluminância

Da tabela 1 constam os valores de iluminâncias por classe de tarefas visuais. O uso adequado de iluminância específica é determinado por três fatores, de acordo com a tabela 2.

66

TABELA 2 - Fatores determinantes de iluminância adequada:

Característica da tarefa e do	Peso	-	
observador	- 1	0	+1
Idade	Inferior a 40 anos	40 a 55 anos	Superior a 55
			anos
Velocidade e precisão	Sem importância	Importante	Crítica
Refletância do fundo da tarefa	Superior a 70%	30 a 70%	Inferior a 30%

# 15.2.7 O procedimento é:

- a) analisar cada característica para determinar o seu peso (-1, 0 ou +1);
- b) somar os três valores encontrados, algebricamente, considerando o sinal;
- c) usar a iluminância inferior do grupo, quando o valor total for igual a -2 ou -3; a iluminância superior, quando a soma for +2 ou +3; e iluminância média, nos outros casos.
- d) Considerar como 300 lux o nível mínimo de iluminamento satisfatório, e como 500 lux o nível de iluminamento ideal para postos de trabalho com desempenho de tarefas com requisitos visuais normais.

# 15.2.8 Nível de iluminamento mínimo recomendado para áreas administrativas: 500 lux (conforme NBR –5413).

#### 15.2.9 Características das luminárias propostas:

- a) Luminária de sobrepor para duas lâmpadas tubulares de LED, com potência de 18W (LED 18, de alto fluxo, T8).
- b) Corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca.
- c) Refletor em alumínio anodizado brilhante de alta pureza.
- d) Aletas planas, chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca.
- e) Controle de ofuscamento mínimo classe A/500 lux.

#### 15.2.10 Tipo de lâmpada proposto:

- a) Lâmpada tubular, de LED, de alto fluxo (LED 18, de alto fluxo, T8), com potência de 18W, e tensão de 220V. Dimensões: diâmetro de 28 mm, comprimento de 1213 mm e bulbo T8.
- b) Fluxo luminoso: 2.000 lm.
- 15.2.11 Tipo de reator proposto: Reator duplo de partida rápida, alto fator de potência (>0,92).
- 15.2.12 Altura do Plano de trabalho: 0.75 metros ou de acordo com o ambiente.

67

15.3 RISCO FISICO

Na avaliação ambiental deste laudo foi constatado que os funcionários da área da Gráfica, estão

expostos ao agente ruído, de forma habitual e intermitente, o tempo de exposição pode variar de

acordo com a demanda de serviços a ser realizada no setor; a empresa deverá manter de forma

continua, todos os EPI's - Equipamentos de Proteção Individual necessários para a atenuação e

ou eliminação da exposição ao ruído, durante a jornada de trabalho.

15.4 RISCO BIOLÓGICO

Na avaliação ambiental deste laudo foi constatado que os funcionários da Empresa NÃO estão

expostos aos agentes biológicos.

15.5 RISCO QUIMICO

De acordo com o Anexo 13 da NR-15, consideram-se agentes químicos as substâncias,

compostos ou produtos que possam penetrar no organismo pela via respiratória, na forma de

poeiras, fumos, névoas, neblinas, gases ou vapores, ou que, pela natureza da atividade de

exposição, possam ter contato ou serem absorvidos pelo organismo através da pele ou por

ingestão. São representados pelas substâncias químicas que se encontram nas formas líquida,

sólida e gasosa. Quando absorvidos pelo organismo, podem produzir reações tóxicas e danos à

saúde. Destacam-se as doenças pulmonares, as irritações das vias aéreas superiores, dores de

cabeças, náuseas, sonolência, silicose, asbestose e pneumoconiose, dentre outras.

Na avaliação ambiental deste laudo foi constatado que os funcionários da GRÁFICA, estão

expostos a produtos químicos e sua composição de forma habitual e intermitente, não gerando

qualquer efeito nocivo aos mesmos. A empresa deverá manter de forma continua todos os EPI's

- Equipamentos de Proteção Individual necessários para a atenuação e ou eliminação da

exposição aos produtos químicos, durante a jornada de trabalho.

15.6 RISCO ERGONOMICO

Na avaliação ambiental deste laudo foi constato que todos os funcionários da Empresa estão

expostos a riscos ergonômicos de forma habitual e intermitente, com exigência de postura

inadequada, monotonia e repetitividade, devendo a empresa seguir o sugerido na AET – Análise

Ergonômica do Trabalho.

## 15.7 RISCO DE ACIDENTES

Na avaliação ambiental deste laudo não foi constatado que os funcionários tem exposição a riscos de acidentes.

# 16. Tabela de Condições Ambientais Encontradas por Área de Trabalho

# 16.1 SETOR DE TRABALHO: ASCOM - ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO/4° ANDAR

NOME	Temp (°C)	Ruído (dB)	Umidade (%)	LUX (lux)
LAERTE GOUVEIA (Mesa 01)	26.5	56.1	52.1	150
NILVA LACERDA (Mesa 02)	26.5	52.7	55.0	800
ELIANE (Mesa 03)	16.8	54.4	54.3	900
MAURICIO (Mesa 04)	27.3	54.1	56.8	210
ANTONIO LEITE (Mesa 05)	27.3	52.8	57.7	210
MAURO GUIMARAES (Mesa	27.4	63.8	58.6	240
06)				

# 16.2SETOR DE TRABALHO: ASSOCIAÇÃO CODEPLAN/SUBSOLO

NOME	Temp (°C)	Ruído (dB)	Umidade (%)	LUX (lux)
MARCOS ANTONIO	25.8	50.2	69.3	150

# 16.3 SETOR DE TRABALHO: CONTROL - CONTROLADORIA/4°ANDAR

NOME	Temp (°C)	Ruído (dB)	Umidade (%)	LUX
				(lux)
IZAIAS DA COSTA (mesa 01)	24.9	55.2	33.1	170
UBELINA PEREIRA (mesa 02)	24.8	57.6	65.9	190
LILIAN BORGES (mesa 03)	24.8	60.8	66.8	150
SIMONE RIBEIRO (mesa 04)	24.6	62.8	68.4	280
MARISTELA SOARES (mesa 05)	24.6	69.1	67.3	180

# 16.4 SETOR DE TRABALHO: GEEAD-GERENCIA DE APOIO ADM /TERREO/ RECEPÇÃO

NOME	Temp	Ruído (dB)	Umidade (%)	LUX (lux)
	(°C)			
MARIA DO SOCORRO (mesa 01)	25.2	55.3	65.6	180
FRANCISCO WILSON (mesa 02)	25.3	64.0	65.7	160
ROSILVALDO TEXEIRA (mesa 03)	25.3	58.6	65.3	150
ALBERTO QUENFER (mesa 04)	25.8	53.8	58.0	150
CARLOS FERREIRA (mesa 05)	24.9	74.2	59.3	190
GILBERTO PEREIRA (mesa 06)	25.9	73.2	60.5	180
SUZANA CARDOSO (mesa 07)	26.0	61.9	60.6	160

# 16.5 SETOR DE TRABALHO: NUCLEO SUPORTE TECNICO / GETEC 5° ANDAR

NOME	Temp (°C)	Ruído (dB)	Umidade (%)	LUX (lux)
MOACIR RODRIGUES (mesa 01)	28.0	52.5	49.1	220
GEAN DORES (mesa 02)	28.3	65.3	52.3	330
ALBERTO GIANNI (mesa 03)	28.1	63.3	52.2	260
FRANCINARDO VIANA (mesa 04)	28.50	64.3	51.7	270
FRANCISCO CANIDE (mesa 05)	28.7	60.4	53.3	200
ANA LIDIA (mesa 06)	28.7	53.8	51.9	290
ALEXIS ALVES (mesa 07)	16.8	38.2	32.6	470
TADEU SANTANA (mesa 08)	12.2	52.7	49.2	340
GENIVAL MARIANO (mesa 09)	27.4	63.1	36.6	360
MANOEL JUNIOR (mesa 10)	19.8	50.6	49.1	340
CHESTER FILIPE (mesa 11)	27.5	56.8	42.8	280
ROMULO (mesa 12)	26.9	60.1	46.6	480
MARCELO BORGES (mesa 13)	26.9	65.3	44.9	240
VIRNA MARIA (mesa 14)	27.0	65.6	49.9	340
LEONARDO TEIXEIRA (mesa 15)	26.9	65.0	50.5	320

# 16.6 SETOR DE TRABALHO: GEAAD – GERENCIA DE APOIO ADMINISTRATIVO/4°ANDAR

NOME	Temp (°C)	Ruído (dB)	Umidade (%)	LUX
				(lux)
MARIA ZELIA (mesa 01)	27.3	57.6	50.8	200
VERA MARIA LUCIA (mesa 02)	27.4	63.9	51.5	150
ABMAEL TAVARES (mesa 03)	27.5	63.9	51.4	170
ODILIO CARVALHO (mesa 04)	27.5	60.7	50.2	310

## 16.7SETOR DE TRABALHO: PROJUR - PROCURADORIA JURIDICA

NOME	Temp (°C)	Ruído (dB)	Umidade (%)	LUX
				(lux)
FLORIPILIS (mesas 01)	27.6	66.7	58.8	280
MARIA FRANCISCA (mesa 02)	27.4	62.1	61.8	900
ROSARIA MARIA (mesa 03)	27.3	67.2	62.6	700
VIVIAN ARTONI (mesa 04)	24.8	56.2	70.7	330
CLEMIR MARCIO (mesa 05)	24.8	59.2	71.2	210
BRUNO FILIPE (mesa 06)	24.9	59.8	71.0	220
LUCIANA BORGES (mesa 07)	24.9	59.6	70.7	310
JOSE AGUINALDO (mesa 08)	24.8	69.1	70.5	480
BENEDITO MESSIAS (mesa 09)	24.9	65.1	71.4	260
TITUS SENA (mesa 10)	24.8	58.6	69.9	590

# 16.8 SETOR DE TRABALHO: GEAFI - GERENTE DE ADM FINANCEIRA

NOME	Temp (°C)	Ruído (dB)	Umidade (%)	LUX (lux)
EDINALVA ALVES	26.7	63.3	68.9	150
FRANCISCO FRANCISMAR	26.7	60.2	69.0	230

# 16.9 SETOR DE TRABALHO: GEAFI-GERENCIA DE ADM FINANCEIRA/4° ANDAR / NUEFI E NUCOR

NOME	Temp (°C)	Ruído (dB)	Umidade (%)	LUX (lux)
SEBASTIAO PEREIRA (mesa 01)	26.8	60.2	72.1	140
HERMES GONÇALVES (mesa 02)	26.8	58.9	71.9	110
FELIPE NEVES (mesa 03)	26.7	57.8	72.3	180
JOSE VALTER (mesa 04)	26.7	71.8	72.5	800
SILVAL FRANCISCO (mesa 05)	26.7	72.8	58.3	150

# 16.10 SETOR DE TRABALHO: GEAFI-GERENCIA DE ADM FINACEIRA/4° ANDAR / NUREC

NOME	Temp (°C)	Ruído (dB)	Umidade (%)	LUX (lux)
SEBASTIAO PEREIRA (mesa 01)	26.8	60.2	72.1	140
RAQUEL (mesa 02)	27.6	64.2	56.6	700
JOSÉ VALDEMAR (mesa 03)	27.4	58.3	57.9	600
EDSON RANDÃO (mesa 04)	27.3	56.6	60.2	190
MARIA BARBOSA (mesa 05)	27.3	69.3	55.5	240

CENTRO MÉDICO DE CHECK UP LTDA CNPJ: 14.465.981/0001-57

# 16.11 SETOR DE TRABALHO: DIRAF- DIRETORIA ADM E FINANCEIRA

NOME	Temp (°C)	Ruído (dB)	Umidade (%)	LUX (lux)
VANIA LUCENA (mesa 01)	26.2	65.9	63.2	150
MARISOL BAJO (mesa 02)	26.5	66.8	64.6	800
CLEBER VIEIRA (mesa 03)	26.6	54.8	64.9	160
TAIRONE AIRES (mesa 04)	26.5	53.4	65.3	600
MARTINHO DE PAIVA (mesa 05)	26.0	61.2	61.2	150

# 16.12 SETOR DE TRABALHO: PRESI – PRESIDENCIA

NOME	Temp (°C)	Ruído (dB)	<b>Umidade (%)</b>	LUX (lux)
ROSA SILVA (mesa 01)	25.3	54.3	69.8	240
RAQUEL (mesa 02)	25.9	66.8	67.3	290
CLEBER FARIAS (mesa 03)	25.9	65.9	66.7	270
TERESINHA MATIAS (mesa 04)	26.1	66.1	59,6	320
JOAQUINA NEVES (mesa 05)	25.6	65.0	68.1	150
VILMA SUELY (mesa 06)	25.6	57.2	67.8	700

# 16.13 SETOR DE TRABALHO: PRESI – SOC - SECRETARIA DOS ORGÃOS COLEGIADOS

NOME	Temp (°C)	Ruído (dB)	Umidade (%)	LUX (lux)
MARIA REJANE	26.1	59.7	49.7	290
IRENE FRANCISCA	26.1	52.4	53.7	330

# 16.14 SETOR DE TRABALHO: NUCLEO DE PLANEJAMENTO, ORGANIZAÇÃO E MODERNIZAÇÃO – NUPLAN/4°ANDAR

NOME	Temp (°C)	Ruído (dB)	<b>Umidade (%)</b>	LUX (lux)
ANA CELMIA (mesa 01)	24.8	54.8	70.4	150
MARCOS LAERTE (mesa 02)	24.9	55.4	70.0	180
MAURICIO LUIZ (mesa 03)	25.0	54.7	69.7	300
ANTONIO RIBEIRO (mesa 04)	25.0	53.9	70.1	540

### 16.15 SETOR DE TRABALHO: GABINETE /4° ANDAR

NOME	Temp (°C)	Ruído (dB)	Umidade (%)	LUX
				(lux)
ELIZABETH ALFINITO (mesa 01)	25.1	56.8	69.6	320
CLAUDIA CYBELLE (mesa 02)	25.3	72.6	69.0	150
SILVIA RITA (mesa 03)	25.5	58.9	68.7	330
REGIS ESCALARTE (mesa 04)	25.6	60.0	68.3	210
FRANCISCO BRAGA (mesa 05)	25.7	59.0	68.0	310
JANETE RODRIGUES (mesa 06)	25.7	67.8	62.4	550
TANIA LUCIA (mesa 07)	25.8	68.6	67.2	400

CENTRO MÉDICO DE CHECK UP LTDA

CNPJ: 14.465.981/0001-57

# 16.16 SETOR DE TRABALHO: DIPOS - DIRETORIA DE ESTUDOS E POLITICAS SOCIAIS/3° ANDAR

NOME	Temp (°C)	Ruído (dB)	Umidade (%)	LUX (lux)
MARIA ALTAIR (mesa 01)	25.8	51.1	68.7	250
DANIEL BIAGIOLI (mesa 02)	25.7	52.5	68.4	460
ISABEL CRISTINA (mesa 03)	25.6	53.9	68.2	150
DENISE DA SILVA (mesa 04)	25.6	51.3	68.5	250
MARCIA ROBERTA (mesa 05)	25.6	50.1	68.8	640
GIOVANA VALADARES (mesa 06)	25.5	49.9	69.5	280
REBECA CARMEM (mesa 07)	25.5	53.9	69.9	320
ELISETE RODRIGUES (mesa 08)	25.5	61.4	69.9	440
MARIA CELESTE (mesa 09)	25.4	55.5	70.1	230
MARIA DE FATIMA (mesa 11)	25.4	48.8	70.0	280
ANA MARIA NOVAES (mesa 12)	25.4	59.6	69.7	300

# 16.17 SETOR DE TRABALHO: GERENCIA DE CONTAS E ESTUDOS SETORIAIS /GECON/ NUPRE/NUCON / 3° ANDAR

NOME	Temp (°C)	Ruído (dB)	Umidade (%)	LUX
				(lux)
JOÃO RENATO (mesa 01)	25.4	55.3	64.2	180
CARLOS ALBERTO (mesa 02)	25.6	65.7	63.8	360
EURIPEDES REGILA (mesa 03)	25.6	50,4	65.9	260
SANDRA REGILA (mesa 04)	25.8	55.3	65.8	360
CLARISSA JAHLS (mesa 05)	25.7	54.5	65.5	390
JOÃO RENATO (mesa 06)	25.4	55.3	64.2	180
CARLOS ALBERTO (mesa 07)	25.6	65.7	63.8	360
EURIPEDES REGILA (mesa 08)	25.6	50,4	65.9	260

# 16.18 SETOR DE TRABALHO: GEREPS - GERENCIA DE PESQUISAS SOCIOECONOMICAS/3° ANDAR

NOME	Temp (°C)	Ruído (dB)	Umidade (%)	LUX
				(lux)
ANA LUCIA BARRETO (mesa 01)	26.2	61.2	67.9	280
LUIZ RUBENS (mesa 02)	26.2	77.8	67.9	110
PAULO LAERTE (mesa 03)	26.2	55.4	66.8	370
FRACIR MARIA (mesa 04)	26.2	59.3	66.2	440
JUSGANIO UBELINO (mesa 05)	26.2	56.2	65.9	880
ALDAGISA AMARAL (mesa 06)	26.2	72.3	64.2	320

# 16.19 SETOR DE TRABALHO: GEDEG - GERENCIA DE DEMOGRAFIA ESTATISTICA E GEOINFORMAÇÃO/3° ANDAR

NOME	Temp (°C)	Ruído (dB)	Umidade (%)	LUX (lux)
SILVANA BARBOSA (mesa 01)	25.9	58.4	60.3	360
MIRIAN FERREIRA (mesa 02)	26.0	57.8	59.5	280

# 16.20 SETOR DE TRABALHO: GEURB - GERENCIA DE ESTUDOS URBANOS/3° ANDAR

NOME	Temp (°C)	Ruído (dB)	Umidade (%)	LUX (lux)
JOSE DOMINGOS (mesa 01)	26.5	67.8	59.9	750
CARLOS LEAL (mesa 02)	26.6	63.8	60.2	310
TULIO LEGLELLI (mesa 03)	26.7	60.1	66.2	500
UMBERTO MENEZES (mesa 04)	26.8	66.3	60.2	190
DEBORA CASTRO (mesa 05)	26.9	56.6	59.9	240
MARIA PERPETUO (mesa 06)	26.7	54.2	58.0	380
ELIANA CARMA (mesa 07)	26.9	55.2	57.7	270

# 16.21 SETOR DE TRABALHO: GEDEG – GERENCIA DE DEMOGRAFIA ESTATISTICA E GEOINFORMAÇÃO/3°ANDAR

NOME	Temp (°C)	Ruído (dB)	Umidade (%)	LUX (lux)
PEDRO MEDEIROS (mesa 01)	26.7	52.9	56.3	180
ALEXANDRE SILVA (mesa 02)	26.5	49.2	58.5	230
UBIRAJARA (mesa 03)	26.4	54.8	59.8	530
PATRICIA ALVES (mesa 04)	26.3	55.7	61.0	191

# 16.22 SETOR DE TRABALHO: GEPES - GERENCIA DE GESTÃO E DESENVOLVIMENTO DE PESSOAS /2° E 3° ANDAR

NOME	Temp (°C)	Ruído	Umidade (%)	LUX (lux)
	· <b>F</b> ( -)	(dB)		
MARCOS ANTONIO (mesa 01)	27.1	45.1	57.1	100
MARIA ALICE (mesa 02)	26.9	53.3	57.1	160
SEBASTIÃO PACHECO (mesa 03)	26.9	63.3	56.2	150
FRANCINALDO HENRIQUE (mesa 04)	27.0	70.8	56.4	270
GREGORIO (mesa 05)	27.0	69.1	56.7	140
FRANCISCA MOREIRA (mesa 06)	27.0	56.9	56.8	120
ROSALI FRANCINA (mesa 07)	27.0	60.2	57.4	180
CLAUDIA MARILIA (mesa 08)	27.7	52.3	52.3	170
EMILIA SOUSA (mesa 09)	26.2	59.6	57.9	130
ZORAIDE RAMOS (mesa 10)	26.3	50.3	57.7	600
MARIA NAZARE (mesa 11)	26.4	73.6	57.6	800
ROSIMEIRI (mesa 12)	26.4	58.7	57.2	900
MARISE PEREIRA (mesa 13)	26.2	70.1	56.5	900

# 16.23 SETOR DE TRABALHO: GEPES - GERENCIA DE GESTÃO E DESENVOLVIMENTO DE PESSOAS /TERREO

NOME	Temp	Ruído	Umidade	LUX
	(°C)	(dB)	(%)	(lux)
PAULO CESAR (mesa 01)	25.9	59.9	67.7	180
MARIA HELENA (mesa 02)	25.8	72.3	66.7	240
MARIZA GOMES (mesa 03)	25.7	65.6	66.8	190
ANDRE LUIS (mesa 04)	25.7	54.3	66.9	130
MARIA GLAUCIA (mesa 05)	25.7	61.9	67.3	150
VALERIA ALVES (mesa 06)	25.7	66.1	67.5	250
MARIA ANGELA OLIVEIRA (mesa 07)	25.8	61.4	67.2	330

# 16.24 SETOR DE TRABALHO: GEREPS- GERENCIA DE PESQUISAS SOCIOECONOMICAS/ TERREO

NOME	Temp (°C)	Ruído (dB)	Umidade (%)	LUX (lux)
NAIR ALVES (mesa 01)	26.3	55.5	56.2	180
CELIA LOPES (mesa 02)	26.4	61.0	55.8	330
MARIA ZELANDIA (mesa 03)	26.4	57.7	55.5	260
PAULO ROBERTO (mesa 04)	26.5	63.1	54.5	170
EILDA ALVES (mesa 05)	26.5	65.3	53.8	220
HERCULES JITONES (mesa 06)	26.6	58.5	54.0	260
CARLOS REIS (mesa 07)	26.6	55.9	53.8	350
ELZA MARIA (mesa 08)	26.7	53.3	53.7	300
SEBASTIÃO CUNHA (mesa 09)	26.8	52.8	53.8	240
ELIENE VIEIRA (mesa 10)	26.8	60.9	53.9	190
SUELY (mesa 11)	26.8	56.2	28.2	210
EDNA (mesa 12)	27.0	48.5	56.2	270
TELMA (mesa 13)	26.8	53.9	55.6	230
DOUGLAS (mesa 14)	27.0	53.4	56.0	300
PAULO (mesa 15	27.0	66.6	56.1	280
ELEIA (mesa 16)	26.9	49.2	55.8	290
JORGE ( mesa 17	26.2	69.9	55.8	220

# 16.25 SETOR DE TRABALHO: GEDEG – GERENCIA DE DEMOGRAFIA ESTATISTICA E GEOINFORMAÇÃO/3°ANDAR

NOME	Temp (°C)	Ruído (dB)	Umidade (%)	LUX (lux)
PEDRO MEDEIROS (mesa 01)	26.7	52.9	56.3	180
ALEXANDRE SILVA (mesa 02)	26.5	49.2	58.5	230
UBIRAJARA (mesa 03)	26.4	54.8	59.8	530
PATRICIA ALVES (mesa 04)	26.3	55.7	61.0	191

# 16.26 SETOR DE TRABALHO: GEAAD - SERVIÇOS GERAIS – MANUTENÇÃO

NOME	Temp (°C)	Ruído (dB)	Umidade (%)	LUX (lux)
ERICKSON LINS	26.4	62.3	66.5	500

# 16.27 SETOR DE TRABALHO: GEAAD - GERENCIA DE APOIO ADM TRANSPORTE/TERREO

NOME	Temp (°C)	Ruído (dB)	Umidade (%)	LUX (lux)
DELSON DIAS (mesa 01)	27.1	77.2	55.4	130
MARENILDO M. (mesa 02)	27.0	61.3	55.9	400
ANTONIO BERLAMINIO (mesa 03)	26.9	68.3	55.1	400

# 16.28 SETOR DE TRABALHO: CONSULTORIO ODONTOLOGICO /TERREO

NOME	Temp (°C)	Ruído (dB)	Umidade (%)	LUX (lux)
SYLVIA MARIA	25.5	65.9	65.3	250

### 16.29 SETOR DE TRABALHO: OUVIDORIA

NOME	Temp (°C)	Ruído (dB)	Umidade (%)	LUX (lux)
EDVAR BORGES	26.1	70.3	64.8	200

## 16.30 SETOR DE TRABALHO: DIRETORIA/3°ANDAR - DIEPS

NOME	Temp (°C)	Ruído (dB)	Umidade (%)	LUX (lux)
ANTONIA MARIA (mesa 01)	25.2	54.9	68.0	240
ROSANGELA SOUZA (mesa 02)	25.2	55.7	68.4	170
SIMONE ARAUJO (mesa 03)	25.1	67.1	68.8	400
BRUNO DE OLIVEIRA (mesa 04)	25.1	67.4	50.3	350

Legenda: Lux: Luximentro; Temp: Temperatura; Db: Decibelimetro.

76

17.1 CONCLUSÃO PARA O LUX ENCONTRADO NOS AMBIENTES

Todas as medições foram realizadas durante o dia e com as luminárias dos locais ligadas:

As medições encontradas estão no nível mínimo permitido para área local de 150 LUX,

conforme preconiza a NBR 5413 sobre iluminação em locais de trabalho, portanto, considerada

insatisfatória, demais ambientes estão dentro dos padrões exigidos pela NBR 5413, portanto,

considerada satisfatória.

Apesar da iluminação está dentro do nível permitido, sugerimos ainda verificar junto aos

trabalhadores que ocupam esses postos de trabalho, se os mesmos estão com alguma dificuldade

em realizar suas atividades rotineiras. Se sim, melhorar a iluminação nestes ambientes, podendo

ser de forma natural, artificial ou uma combinação de ambas.

Uma boa iluminação requer igual atenção para a quantidade e qualidade da iluminação. Embora

seja necessária a provisão de uma iluminância suficiente em uma tarefa, em muitos exemplos a

visibilidade depende de maneira pela qual a luz é distribuída, das características da cor da fonte

de luz e da superfície em conjunto com o nível de ofuscamenteo do sistema.

Se mesmo assim o desconforto visual persistir, deve-se buscar o redimensionamento da

iluminação artificial através do aumento ou redistribuição das luminárias do ambiente.

17.2 CONCLUSÃO PARA A TEMPERATURA ENCONTRADA NOS AMBIENTES

A avaliação de temperatura foi realizada por meio de aparelho 4 em 1, medida direta e pontual da

temperatura no momento da análise. As medidas foram realizadas nos locais de trabalho, onde

encontram-se dentro dos padrões normais, não oferecendo dano algum a saúde do funcionário durante

suas atividades diárias.

17.3 CONCLUSÃO PARA A UMIDADE ENCONTRADA NOS AMBIENTES

Avaliação quantitativa através de medidas realizadas por aparelho 4 em 1, medidor de umidade e

avaliação qualitativa por inspeção realizada nos locais de trabalho conforme o anexo Nº 10 Umidade da

NR-15 Atividades e Operações Insalubres

Para os locais de trabalho onde são executadas atividades que exijam solicitação intelectual e de atenção

constante, a umidade relativa do ar não deve ser inferior a 40% (quarenta por cento) conforme o item

17.5.2 alínea d da NR-17 Ergonomia, portanto, de acordo com as medições realizadas nenhum setor ficou

abaixo do recomendado pela norma.

# 17.4 CONCLUSÃO PARA O RUÍDO ENCONTRADO NOS AMBIENTES

O nível de ruído contínuo ou intermitente, foi medido em decibéis (dB), com um medidor de pressão sonora (decibelímetro), operando na escala de compensação A e circuito de resposta lenta *Slow*, onde as leituras foram feitas o mais próximo ao ouvido do trabalhador.

O nível de ruído encontrado dentro nas áreas acima, estão abaixo do limite de tolerância **máximo permitido pela legislação** (< **85dB**), **anexo 01 da NR-15**). Os números indicam que não há dano algum para os funcionários, que realizam suas atividades, como por exemplo, a perda auditiva induzida pelo ruído ocupacional (PAIRO).

#### 17. RESUMO DA INSALUBRIDADE - NR 15

De acordo com a legislação vigente, com o que estabelece a NORMA REGULAMENTADORA Nº 15 (Atividades e Operações Insalubres) da Portaria nº 3.214/78 DO Ministério do Trabalho e Emprego e seus anexos, aplicando aos ambientes de trabalho da **COMPANHIA DE PLANEJAMENTO DO DISTRITO FEDERAL**, de acordo ainda com análise qualitativa e quantitativa das atividades executadas, ao tempo de exposição ficou constatada, que as funções abaixo informadas, <u>NÃO fazem jus ao adicional de insalubridade</u>, de acordo com os anexos contidos na NORMA REGULAMENTADORA Nº 15 da Portaria de 3214 de 08 de junho de 1978 do Ministério do Trabalho e Emprego.

Função	Setor	10%	20%	40%	EPI elimina ou atenua o risco sim ou não
Administrador	Administrativo				SIM
Agente de Coleta	Administrativo				SIM
Analista de O e M	Administrativo				SIM
Analista de Prod. E Suporte	Administrativo				SIM
Analista de Sistema	Administrativo				SIM
Arquiteto	Administrativo				SIM
Artífice Especializado	Gráfica				SIM
Assistente de Serv. de Engenharia	Administrativo				SIM
Assistente Tec. De Administração	Administrativo				SIM
Assistente Técnico	Administrativo				SIM
Auxiliar de Processamento	Administrativo				SIM
Auxiliar de Serviços Gerais	Limpeza e Conservação				SIM
Auxiliar Técnico de Pesquisa	Administrativo				SIM
Contador	Administrativo				SIM
Desenhista	Administrativo				SIM
Digitador	Administrativo				SIM
Documentador	Administrativo				SIM
Economista	Administrativo				SIM
Engenheiro	Administrativo				SIM

Estatístico	Administrativo	SIM
Geógrafo	Administrativo	SIM
Impressor	Gráfica	SIM
Motorista	Administrativo	SIM
Operador de Composer	Gráfica	SIM
Paginador	Gráfica	SIM
Programador	Administrativo	SIM
Psicólogo	Administrativo	SIM
Recepcionista	Administrativo	SIM
Revisor	Administrativo	SIM
Sociólogo	Administrativo	SIM
Técnico de contabilidade	Administrativo	SIM
Técnico de planejamento	Administrativo	SIM
Técnico de Proc. De Dados	Administrativo	SIM
Técnico em comunicação social	Administrativo	SIM
Técnico Gráfico	Gráfica	SIM
Teledigifonista	Administrativo	SIM
Telefonista	Administrativo	SIM
Vigia	Administrativo	SIM

#### 18. RESUMO DA PERICULOSIDADE - NR 16

De acordo com a legislação vigente, com o que estabelece a NORMA REGULAMENTADORA Nº 16 (Atividades e Operações Perigosa) da Portaria nº 3.214/78 DO Ministério do Trabalho e Emprego e seus anexos, aplicando aos ambientes de trabalho da **COMPANHIA DE PLANEJAMENTO DO DISTRITO FEDERAL**, de acordo ainda com análise qualitativa e quantitativa das atividades executadas, ao tempo de exposição ficou constatada, que as funções abaixo informadas, **NÃO fazem jus ao adicional de Periculosidade**, de acordo com os anexos contidos na NORMA REGULAMENTADORA Nº 16 da Portaria de 3214 de 08 de junho de 1978 do Ministério do Trabalho e Emprego.

Função	Setor	30%	EPI elimina ou atenua o risco sim ou não
Administrador	Administrativo		SIM
Agente de Coleta	Administrativo		SIM
Analista de O e M	Administrativo		SIM
Analista de Prod. E Suporte	Administrativo		SIM
Analista de Sistema	Administrativo		SIM
Arquiteto	Administrativo		SIM
Artífice Especializado	Gráfica		SIM
Assistente de Serv. de Engenharia	Administrativo		SIM
Assistente Tec. De Administração	Administrativo		SIM
Assistente Técnico	Administrativo		SIM
Auxiliar de Processamento	Administrativo		SIM
Auxiliar de Serviços Gerais	Limpeza e Conservação		SIM
Auxiliar Técnico de Pesquisa	Administrativo		SIM
Contador	Administrativo		SIM
Desenhista	Administrativo		SIM
Digitador	Administrativo		SIM
Documentador	Administrativo		SIM
Economista	Administrativo		SIM
Engenheiro	Administrativo		SIM
Estatístico	Administrativo		SIM

Geógrafo	Administrativo	SIM
Impressor	Gráfica	SIM
Motorista	Administrativo	SIM
Operador de Composer	Gráfica	SIM
Paginador	Gráfica	SIM
Programador	Administrativo	SIM
Psicólogo	Administrativo	SIM
Recepcionista	Administrativo	SIM
Revisor	Administrativo	SIM
Sociólogo	Administrativo	SIM
Técnico de contabilidade	Administrativo	SIM
Técnico de planejamento	Administrativo	SIM
Técnico de Proc. De Dados	Administrativo	SIM
Técnico em comunicação social	Administrativo	SIM
Técnico Gráfico	Gráfica	SIM
Teledigifonista	Administrativo	SIM
Telefonista	Administrativo	SIM
Vigia	Administrativo	SIM

#### 19. ENCERRAMENTO

Este Laudo Técnico Pericial preliminar foi realizado com base na legislação vigente no que tange a avaliação dos riscos que são avaliados de forma qualitativa e quantitativa, segundo a NR15 e NR 16 e seus anexos. A Análise Preliminar de Riscos – APR Item 12, deste documento, contendo a descrição oficial dos cargos fornecidos pela **COMPANHIA DE PLANEJAMENTO DO DISTRITO FEDERAL**, que serviram de base para a caracterização de atividades insalubre, estão anexadas a este laudo.

Os resultados aqui apresentados referem-se, exclusivamente, aos locais de trabalho identificados pela Empresa, nas condições especificadas, não sendo extensivo a qualquer outra situação semelhante.

As conclusões ora apresentas foram emitidas com base nas situações e informações observadas durante as inspeções. Caso haja mudança dos riscos ambientais das funções, mudança de processo, de equipamentos, de atividades será necessária a realizadas de nova avaliação pericial. Finalizo o LTCAT composto de 83 (oitenta e três) laudas.

### 20. HISTÓRICO DAS REVISÕES

VERSÃO	DATA	ITENS REVISADOS
001	Março de 2015	Elaboração do Documento Base.
002	Março de 2016	Renovação do Documento Base.
003	Abril de 2017	Renovação do Documento Base.
004	16/04/2018	Renovação do Documento Base.

Data da elaboração: 16/04/2018

Documento Criado por: Centro Médico de CheckUP

natalia C. Ferrira,

Brasília, DF 16 de Abril de 2018.

Natalia Cristina Ferreira

Engª de Segurança do Trabalho

CREA Nº 5063284505/D-SP