

AVALIÇÃO DO ESPAÇO FÍSICO		RELAÇÕES COM		AVALIÇÃO DA PERCEÇÃO DOS USUÁRIOS																												
		SAÚDE	CONFORTO																													
ANÁLISE DA ARQUITETURA DO EDIFÍCIO	Não houve aproveitamento atual da ventilação e iluminação naturais	S1 S2 S4 S6 S7 S8	C3	<p style="text-align: center;"><b>QUESTIONÁRIOS SOBRE CONDIÇÕES DE SAÚDE</b></p> <table border="1"> <tr><td>S1</td><td>Cefaléia (75%)</td></tr> <tr><td>S2</td><td>Sintomas respiratórios (75%)</td></tr> <tr><td>S3</td><td>Dor na coluna (75%)</td></tr> <tr><td>S4</td><td>Estresse e ansiedade (50%)</td></tr> <tr><td>S5</td><td>Dor nos braços (50%)</td></tr> <tr><td>S6</td><td>Cansaço e fadiga (50%)</td></tr> <tr><td>S7</td><td>Irritação dos olhos (50%)</td></tr> <tr><td>S8</td><td>Secura dos olhos (50%)</td></tr> </table> <p style="text-align: center;"><b>QUESTIONÁRIOS SOBRE CONFORTO AMBIENTAL</b></p> <table border="1"> <tr><td>C1</td><td>Desconforto acústico por ruído externo (100%) Sempre, quase sempre, médio (75%) Pouco (25%)</td></tr> <tr><td>C2</td><td>Desconforto acústico por ruído interno (50%) Frequência média (50%)</td></tr> <tr><td>C3</td><td>Desconforto térmico afeta o trabalho (50%) Pouco (50%)</td></tr> <tr><td>C4</td><td>Ofuscamento (25%) Pouca frequência (25%)</td></tr> <tr><td>C5</td><td>Grau de satisfação com iluminação geral* Satisfatória (25%) Boa ou excelente (75%)</td></tr> <tr><td>C6</td><td>Grau de satisfação com iluminação artificial Satisfatória (25%) Excelente (75%)</td></tr> </table> <p>* Iluminação natural e artificial</p> <p style="text-align: center;">Satisfeito: 100%</p>	S1	Cefaléia (75%)	S2	Sintomas respiratórios (75%)	S3	Dor na coluna (75%)	S4	Estresse e ansiedade (50%)	S5	Dor nos braços (50%)	S6	Cansaço e fadiga (50%)	S7	Irritação dos olhos (50%)	S8	Secura dos olhos (50%)	C1	Desconforto acústico por ruído externo (100%) Sempre, quase sempre, médio (75%) Pouco (25%)	C2	Desconforto acústico por ruído interno (50%) Frequência média (50%)	C3	Desconforto térmico afeta o trabalho (50%) Pouco (50%)	C4	Ofuscamento (25%) Pouca frequência (25%)	C5	Grau de satisfação com iluminação geral* Satisfatória (25%) Boa ou excelente (75%)	C6	Grau de satisfação com iluminação artificial Satisfatória (25%) Excelente (75%)
	S1	Cefaléia (75%)																														
S2	Sintomas respiratórios (75%)																															
S3	Dor na coluna (75%)																															
S4	Estresse e ansiedade (50%)																															
S5	Dor nos braços (50%)																															
S6	Cansaço e fadiga (50%)																															
S7	Irritação dos olhos (50%)																															
S8	Secura dos olhos (50%)																															
C1	Desconforto acústico por ruído externo (100%) Sempre, quase sempre, médio (75%) Pouco (25%)																															
C2	Desconforto acústico por ruído interno (50%) Frequência média (50%)																															
C3	Desconforto térmico afeta o trabalho (50%) Pouco (50%)																															
C4	Ofuscamento (25%) Pouca frequência (25%)																															
C5	Grau de satisfação com iluminação geral* Satisfatória (25%) Boa ou excelente (75%)																															
C6	Grau de satisfação com iluminação artificial Satisfatória (25%) Excelente (75%)																															
Fachada Nordeste com 51% de vidro simples e sem proteção externa à radiação solar (baixo isolamento acústico e térmico e pouco controle da entrada de luz natural)	S1 S4 S6 S7	C1 C3 C4																														
Projeto do edifício tem áreas comerciais e de lazer																																
Tipologia combinada com distribuição desequilibrada dos espaços internos	S1 S2 S4 S6 S7	C2 C3																														
Área compartilhada tem densidade de ocupação de 3,5 m²/estação	S1 S2 S4 S6 S7	C2 C3																														
Materiais de acabamento pouco absorvedores de ruído	S1 S4 S6	C2																														
Pouco controle de entrada de ruído externo	S1 S4 S6	C1																														
Controle da luz natural é feito exclusivamente por persianas	S4 S7	C4																														
Uso de ar condicionado em tempo integral (split)	S1 S2 S4 S6 S7 S8	C3																														
Saídas do ar-condicionado deixam grandes aberturas na fachada	S1 S4 S6	C1 C3																														
Usuários têm acesso ao controle dos dois aparelhos de ar-condicionado																																
AVALIAÇÃO ERGONÔMICA DO TRABALHO (AET)	Materiais depositados sobre as mesas de trabalho limitam o espaço de trabalho	S3 S4 S5																														
	Falta de condições de ajuste nos computadores	S3 S4 S5																														
	Desvios posturais na posição sentada	S3 S4 S5																														
	Materiais depositados sob as mesas de trabalho limitam a movimentação da cadeira	S3 S4 S5																														
	Elevada concentração de estações de trabalho afeta o desempenho das tarefas	S1 S4 S6	C2 C3																													
	Problemas de ruído interno e externo interferem nas tarefas	S1 S4 S6	C1 C2																													
	Problemas de conforto lumínico interferem nas tarefas	S4 S7	C4																													
	Problemas de conforto térmico interferem nas tarefas	S4	C3																													
AVALIAÇÕES FÍSICAS DE CONFORTO AMBIENTAL	ACÚSTICA	Níveis elevados de ruído ambiental nas áreas internas (ruído interno e externo) segundo NBR 10152: 1987 e AS/NZS 2107: 2016	S1 S4 S6	C1 C2																												
	LUMÍNICA	Distribuição de luz não é uniforme (nos períodos de maior incidência de luz natural)	S4 S7	C4																												
		Pontos com níveis de Iluminância abaixo do recomendado pela NBR 8995-1/2013	S4 S7																													
	TÉRMICA	Índices de conforto térmico fora da zona de conforto (segundo NBR 16401-2:2008 e Índice PMV de Fanger) - períodos de desconforto por frio e por calor	S1 S4 S6	C3																												
AVALIAÇÕES DA QUALIDADE DO AR	CO2 de 659 ppm (abaixo do limite recomendado pela Resolução n° 9 de 2003 da ANVISA)																															
	Aerodispersóides e fungos abaixo do limite recomendado pela Resolução n° 9 de 2003 da ANVISA																															
	Períodos de elevada umidade relativa do ar (acima do limite recomendado pela Resolução n° 9 de 2003 da ANVISA)	S1 S2 S4 S6 S7	C3																													
	Períodos de baixa umidade relativa do ar (abaixo do limite recomendado pela Resolução n° 9 de 2003 da ANVISA)	S4 S8																														

Figura 277 - Mapa de Análise Conjunta dos Resultados do Escritório G  
Fonte: elaborado pelo autor