

LAUDO TÉCNICO DE CONDIÇÕES AMBIENTAIS - RUÍDO	LEI 7.302/78
	LEI 10.100/90
	NBR 7.731/83

EMPRESA: FISIOFORMA LTDA	PERÍODO DE AVALIAÇÃO: 19 a 21/05/2008
CNPJ: 26.215.343/0001-67	
ENDEREÇO: Rua 91, nº.251, bairro Novo Horizonte, Timóteo – MG. CEP: 35.181-619.....	

ATIVIDADE: CNAE-93.13-1-00 - Condicionamento Físico – Natação, hidroginástica, ginástica, aeróbica e similares, utilizando-se de música como instrumento de ritmo e motivação.
SETORES DE AVALIAÇÃO: Interior e Exterior

DESCRIÇÃO: Avaliação do Nível de Pressão Sonora capaz de prejudicar a saúde, a segurança ou o sossego público, especificamente no entorno do empreendimento.

JORNADA DE TRABALHO	Segunda e Quarta: 06h00min às 11h00min e de 13h45min às 22h00min. Terça e Quinta: 06h45min às 11h45min e de 14h15min às 21h15min. Sexta: 06h00min às 11h15min.
----------------------------	---

FONTES GERADORAS	Ambiente Interno: Aparelhos de som, casa de máquinas (bomba elétrica para filtragem da piscina) e aquecedor elétrico (aquecedor / bomba de calor da piscina). Ambiente externo: Tráfego normal de veículos na rua 91, frente ao empreendimento que influencia indiretamente os pontos avaliados P8 e P9 e diretamente os pontos avaliados P10 e P11.
-------------------------	---

AVALIAÇÃO RUÍDO					
Pontos Avaliados	Horários				Dano relacionado à exposição
	Diurno com Atividade	Noturno com Atividade	Diurno sem atividade	Noturno sem atividade	
P1 - Recepção	62,5 dB(A)	61,1 dB(A)	55,9 dB(A)	53,2 dB(A)	inexistente
P2 - Administração	60,2 dB(A)	60,2 dB(A)	55,5 dB(A)	53,2 dB(A)	Inexistente
P3 – Salão de Ginástica (ao lado da Recepção)	64,9 dB(A)	64,7 dB(A)	55,8 dB(A)	53,2 dB(A)	Inexistente
P4 – Salão de Ginástica (ao lado da piscina)	64,8 dB(A)	63,7 dB(A)	54,9 dB(A)	53,1 dB(A)	Inexistente
P5 – Piscina	64,5 dB(A)	63,2 dB(A)	55,5 dB(A)	53,2 dB(A)	Inexistente
P6 – Ambiente Interno ao Fundo - Vizinho esquerdo	63,7 dB(A)	63,0 dB(A)	55,3 dB(A)	53,2 dB(A)	Inexistente
P7 – Ambiente Interno ao Fundo - Vizinho direito	63,8 dB(A)	63,1 dB(A)	55,7 dB(A)	53,2 dB(A)	Inexistente
P8 – Ambiente Interno à Frente - Vizinho esquerdo	64,3 dB(A)	63,1 dB(A)	55,8 dB(A)	53,3dB(A)	Inexistente
P9 – Ambiente Interno à Frente - Vizinho direito	64,1 dB(A)	63,0 dB(A)	55,9 dB(A)	53,3 dB(A)	Inexistente
P10 – Ambiente Externo à Frente - Vizinho esquerdo	59,7 dB(A)	58,7 dB(A)	56,4 dB(A)	53,3 dB(A)	Inexistente
P11 – Ambiente Externo à Frente - Vizinho direito	59,9 dB(A)	58,9 dB(A)	56,5 dB(A)	53,4 dB(A)	Inexistente

Medidas de Controle: Efetuar monitoramento semestral dos níveis de pressão sonora, dos pontos cadastrados.

Medidas de Prevenção e Proteção: Não é evidenciada necessidade de medidas de prevenção e proteção coletiva e /ou individual em função dos níveis de pressão sonora observados no empreendimento e ou influenciado por este.

Parecer Técnico Conclusivo:

Os níveis de Ruído obtidos (NPS) durante o horário noturno e durante a jornada normal de trabalho, assim como, a variação observada entre eles < que 10 dB(A), são inferiores aos limites de tolerância e ao nível de ação legalmente estabelecidos. Não é caracterizado impacto negativo proveniente do empreendimento frente ao agente ruído; logo, não é evidenciada poluição sonora.

Equipamento Utilizado Para Avaliação: Sound Level Meter – TES 1351

ELABORAÇÃO:

Universalis - Consultoria, Projetos e Serviços Ltda

Avenida Almir de Souza Ameno, N° 75, Sala 212, Funcionários, Timóteo – MG.CEP: 35.180-412

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Elmo Nunes

Engenheiro de Segurança do Trabalho

CREA nº 57.856/D - MG.

Assinatura e Carimbo do Responsável Técnico: