

## DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

**3M DO BRASIL LTDA.**, com sede na Rodovia Anhanguera, Km 110, no Município de Sumaré, Estado de São Paulo, inscrita no C.N.P.J. sob nº 45.985.371/0001-08, por seu RESPONSÁVEL TÉCNICO ao final assinado, **DECLARA** na qualidade de fabricante ou importador dos PRODUTOS:

PROTETOR AUDITIVO DA LINHA 3M PELTOR X

estão **EM CONFORMIDADE** com os requisitos das normas técnicas aplicáveis, quais sejam:

*ANSI 12.6 – Método B (Real Ear Attenuation of Hearing Protectors) e Portaria SIT/MTE 452/14 de acordo com os laudos de ensaio emitidos pelo LAEPI.*

*3M Peltor X1A - Laudo de Ensaio LAEPI nº REAT – 43-2017-A - ANSI 12.6 – Método B (Methods for Measuring the Real Ear Attenuation of Hearing Protectors) e Portaria SIT/MTE 452/14*

Frequência (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	NRRsf
Atenuação (dB)	12	16	24	32	33	38	30	21
Desvio Padrão	3	3	2	3	3	3	3	

*3M Peltor X1P3E - Laudo de Ensaio LAEPI nº REAT – 002-2018 - ANSI 12.6 – Método B (Methods for Measuring the Real Ear Attenuation of Hearing Protectors) e Portaria SIT/MTE 452/14*

Frequência (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	NRRsf
Atenuação (dB)	6	13	22	29	30	34	30	16
Desvio Padrão	3	5	5	4	3	5	5	

*3M Peltor X1P5E - Laudo de Ensaio LAEPI nº REAT – 33-2016-C - ANSI 12.6 – Método B (Methods for Measuring the Real Ear Attenuation of Hearing Protectors) e Portaria SIT/MTE 452/14*

Frequência (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	NRRsf
Atenuação (dB)	9	14	23	29	30	32	31	17
Desvio Padrão	4	5	4	4	4	3	4	

*3M Peltor X2A - Laudo de Ensaio LAEPI nº REAT – 002-2017-A - ANSI 12.6 – Método B (Methods for Measuring the Real Ear Attenuation of Hearing Protectors) e Portaria SIT/MTE 452/14*

Frequência (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	NRRsf
Atenuação (dB)	13	20	29	36	32	32	31	24
Desvio Padrão	2	3	2	2	3	3	4	

*3M Peltor X2P3E - Laudo de Ensaio LAEPI nº REAT – 003-2018-A - ANSI 12.6 – Método B (Methods for Measuring the Real Ear Attenuation of Hearing Protectors) e Portaria SIT/MTE 452/14*

Frequência (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	NRRsf
Atenuação (dB)	11	19	28	33	33	30	29	20
Desvio Padrão	4	4	4	3	3	4	6	

*3M Peltor X2P5E - Laudo de Ensaio LAEPI nº REAT – 34-2016-C - ANSI 12.6 – Método B (Methods for Measuring the Real Ear Attenuation of Hearing Protectors) e Portaria SIT/MTE 452/14*

Frequência (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	NRRsf
Atenuação (dB)	10	16	24	30	32	33	30	19
Desvio Padrão	4	4	4	6	3	4	5	

*3M Peltor X3A - Laudo de Ensaio LAEPI nº REAT – 066-2016-A - ANSI 12.6 – Método B (Methods for Measuring the Real Ear Attenuation of Hearing Protectors) e Portaria SIT/MTE 452/14*

Frequência (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	NRRsf
Atenuação (dB)	20	21	25	34	33	36	34	23
Desvio Padrão	4	5	3	4	4	3	6	

*3M Peltor X3P3E - Laudo de Ensaio LAEPI nº REAT – 004-2018-A - ANSI 12.6 – Método B (Methods for Measuring the Real Ear Attenuation of Hearing Protectors) e Portaria SIT/MTE 452/14*

Frequência (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	NRRsf
Atenuação (dB)	16	20	26	35	32	30	30	21
Desvio Padrão	6	5	4	4	3	4	5	

*3M Peltor X3P5E - Laudo de Ensaio LAEPI nº REAT – 35-2016-C - ANSI 12.6 – Método B (Methods for Measuring the Real Ear Attenuation of Hearing Protectors) e Portaria SIT/MTE 452/14*

Frequência (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	NRRsf
Atenuação (dB)	15	19	25	30	33	32	33	20
Desvio Padrão	7	6	4	5	5	4	5	

*3M Peltor X4A - Laudo de Ensaio LAEPI nº REAT – 022-2017-A - ANSI 12.6 – Método B (Methods for Measuring the Real Ear Attenuation of Hearing Protectors) e Portaria SIT/MTE 452/14*

Frequência (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	NRRsf
Atenuação (dB)	13	21	29	39	36	41	39	24
Desvio Padrão	4	3	3	4	4	2	2	

*3M Peltor X4P3E - Laudo de Ensaio LAEPI nº REAT – 005-2018-A - ANSI 12.6 – Método B (Methods for Measuring the Real Ear Attenuation of Hearing Protectors) e Portaria SIT/MTE 452/14*

Frequência (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	NRRsf
Atenuação (dB)	11	18	26	35	33	38	36	22
Desvio Padrão	4	3	4	4	3	4	5	

*3M Peltor X4P5E - Laudo de Ensaio LAEPI nº REAT – 044-2016-C - ANSI 12.6 – Método B (Methods for Measuring the Real Ear Attenuation of Hearing Protectors) e Portaria SIT/MTE 452/14*

Frequência (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	NRRsf
Atenuação (dB)	14	18	27	34	34	38	35	23
Desvio Padrão	3	2	3	4	3	5	6	

*3M Peltor X5A - Laudo de Ensaio LAEPI nº REAT – 068-2016-A - ANSI 12.6 – Método B (Methods for Measuring the Real Ear Attenuation of Hearing Protectors) e Portaria SIT/MTE 452/14*

Frequência (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	NRRsf
Atenuação (dB)	20	28	39	43	38	37	35	29
Desvio Padrão	3	4	3	3	2	3	3	

*3M Peltor X5P3E - Laudo de Ensaio LAEPI nº REAT – 006-2018-A - ANSI 12.6 – Método B (Methods for Measuring the Real Ear Attenuation of Hearing Protectors) e Portaria SIT/MTE 452/14*

Frequência (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	NRRsf
Atenuação (dB)	18	25	37	39	34	34	34	26
Desvio Padrão	4	3	5	3	4	4	5	

*3M Peltor X5P5E - Laudo de Ensaio LAEPI nº REAT – 037-2016-C - ANSI 12.6 – Método B (Methods for Measuring the Real Ear Attenuation of Hearing Protectors) e Portaria SIT/MTE 452/14*

Frequência (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	NRRsf
Atenuação (dB)	17	23	32	38	35	37	35	25
Desvio Padrão	4	5	5	6	4	5	4	

Por ser expressão da verdade, assino a presente declaração.

Atenciosamente,

Sumaré, 23 de Março de 2020.



---

**Luiz Otávio Arantes**  
**Gerente Técnico**