

Data e Hora	Localização	PM2,5 mg/m ³	PM5,0 mg/m ³	PM10,0 mg/m ³	PM Totais mg/m ³	COVs Totais ppm	Dióxido de Carbono ppm	Ozono ppm	Monóxido de Carbono ppm	Temperatura °C	Humidade Relativa %	Leq(A) dB	LCpico(C) dB
26/04/2018 09:32	Exterior	0,0045	0,0132	0,0234	0,0361	2,50	316,11	0,00	0,23	15,87	61,42		
26/04/2018 09:38	Reprografia	0,0046	0,0140	0,0268	0,0438	2,52	479,20	0,00	0,00	17,86	59,96		
26/04/2018 09:45	Biblioteca	0,0045	0,0155	0,0340	0,0619	2,46	1050,64	0,14	0,00	20,54	62,21	63,20	100,00
26/04/2018 09:55	Ginásio	0,0076	0,0275	0,0736	0,1721	0,27	485,68	0,19	0,00	19,71	51,69	71,70	103,90
26/04/2018 10:25	Ginásio Sala Pequena	0,0074	0,0404	0,1221	0,2517	0,15	658,18	0,26	0,00	20,51	53,12	82,20	111,00
26/04/2018 10:50	Sala 10 (com ocupação)	0,0100	0,0525	0,1434	0,3016	0,30	1927,00	0,83	0,00	22,93	56,70	62,80	92,10
26/04/2018 11:33	Sala de Convívio	0,0121	0,0507	0,1430	0,3605	0,00	504,53	0,33	0,00	20,97	49,95	75,80	105,20
26/04/2018 11:50	Sala 10 (sem ocupação)	0,0179	0,0604	0,1804	0,5130	0,04	1077,19	0,73	0,00	21,89	53,31		
26/04/2018 12:09	Refeitório (sem ocupação)	0,0098	0,0041	0,1127	0,2031	0,00	556,00	0,97	0,00	22,42	48,21		
26/04/2018 12:22	Refeitório (com ocupação)	0,0107	0,0359	0,0883	0,1758	0,00	622,60	1,07	0,00	22,90	48,09	77,40	102,50

OBSERVAÇÕES

Luxímetro Mavolux 5032
 Indoor Air Quality Probe IQ-610 Graywolf
 Sonómetro Brüel & Kjaer 2260 Investigator
 Lighthouse Handheld 3016-IAQ

Data e Hora	Localização	PM2,5 mg/m ³	PM5,0 mg/m ³	PM10,0 mg/m ³	PM Totais mg/m ³	COVs Totais ppm	Dióxido de Carbono ppm	Ozono ppm	Monóxido de Carbono ppm	Temperatura °C	Humidade Relativa %	Leq(A) dB	LCpico(C) dB
26/04/2018 09:32	Exterior	0,0045	0,0132	0,0234	0,0361	2,50	316,11	0,00	0,23	15,87		61,42	

OBSERVAÇÕES

Data e Hora	Localização	PM2,5 mg/m ³	PM5,0 mg/m ³	PM10,0 mg/m ³	PM Totais mg/m ³	COVs Totais ppm	Dióxido de Carbono ppm	Ozono ppm	Monóxido de Carbono ppm	Temperatura °C	Humidade Relativa %	Leq(A) dB	LCpico(C) dB
26/04/2018 09:38	Reprografia	0,0046	0,0140	0,0268	0,0438	2,52	479,20	0,00	0,00	17,86		59,96	

OBSERVAÇÕES

Avaliação das condições de iluminação: iluminação artificial desligada e estores abertos

468 lux --> local de atendimento --> 191 lux em atendimento (de costas para a fonte de iluminação natural)

340 lux --> fotocopiadora (de frente para a fonte de iluminação natural)

380 lux --> plano de trabalho (computador)

Data e Hora	Localização	PM2,5 mg/m ³	PM5,0 mg/m ³	PM10,0 mg/m ³	PM Totais mg/m ³	COVs Totais ppm	Dióxido de Carbono ppm	Ozono ppm	Monóxido de Carbono ppm	Temperatura °C	Humidade Relativa %	Leq(A) dB	LCpico(C) dB
26/04/2018 09:45	Biblioteca	0,0045	0,0155	0,0340	0,0619	2,46	1050,64	0,14	0,00	20,54	62,21	63,20	100,00

OBSERVAÇÕES

Avaliação das condições de iluminação: iluminação artificial ligada e estores abertos

845 lux - 864 lux -> mesa de leitura individual, próxima da janela

562 lux -> mesa redonda, lado oposto

316 lux - 325 lux -> posto de atendimento (junto à entrada)

446 lux - 509 lux - 516 lux -> computadores

Data e Hora	Localização	PM2,5 mg/m ³	PM5,0 mg/m ³	PM10,0 mg/m ³	PM Totais mg/m ³	COVs Totais ppm	Dióxido de Carbono ppm	Ozono ppm	Monóxido de Carbono ppm	Temperatura °C	Humidade Relativa %	Leq(A) dB	LCpico(C) dB
26/04/2018 09:55	Ginásio	0,0076	0,0275	0,0736	0,1721	0,27	485,68	0,19	0,00	19,71	51,69	71,70	103,90

OBSERVAÇÕES

360 lux - 380 lux --> mesa de apoio docente
490 lux --> zona central do ginásio

Data e Hora	Localização	PM2,5 mg/m ³	PM5,0 mg/m ³	PM10,0 mg/m ³	PM Totais mg/m ³	COVs Totais ppm	Dióxido de Carbono ppm	Ozono ppm	Monóxido de Carbono ppm	Temperatura °C	Humidade Relativa %	Leq(A) dB	LCpico(C) dB
26/04/2018 10:25	Ginásio (sala pequena)	0,0074	0,0404	0,1221	0,2517	0,15	658,18	0,26	0,00	20,51	53,12	82,20	111,00

OBSERVAÇÕES

Portas abertas (acesso ao exterior e acesso ao ginásio principal)

1193 lux - 1218 lux --> Mesa de apoio ao professor

1994 lux --> Local em oposição à mesa de apoio ao professor

Data e Hora	Localização	PM2,5 mg/m ³	PM5,0 mg/m ³	PM10,0 mg/m ³	PM Totais mg/m ³	COVs Totais ppm	Dióxido de Carbono ppm	Ozono ppm	Monóxido de Carbono ppm	Temperatura °C	Humidade Relativa %	Leq(A) dB	LCpico(C) dB
26/04/2018 10:50	Sala 10 (com ocupação)	0,0100	0,0525	0,1434	0,3016	0,30	1927,00	0,83	0,00	22,93	56,70	62,80	92,10

OBSERVAÇÕES

Sala de aula com cerca de 49m² e um pé-direito de aproximadamente 3 metros. Pavimento em linóleo. Quatro janelas de alumínio (de correr), com bandeiras superiores. Duas janelas abertas e 24 ocupantes (inclui estudantes e professores)

Avaliação das condições de iluminação: iluminação artificial desligada, estores para baixo e projeção de conteúdos em quadro branco

49,5 lux - 52,0 lux --> Mesa de estudante, no centro da sala de aula. Registos no caderno e leitura de documentos.

57,6 lux --> Secretaria do professor

Data e Hora	Localização	PM2,5 mg/m ³	PM5,0 mg/m ³	PM10,0 mg/m ³	PM Totais mg/m ³	COVs Totais ppm	Dióxido de Carbono ppm	Ozono ppm	Monóxido de Carbono ppm	Temperatura °C	Humidade Relativa %	Leq(A) dB	LCpico(C) dB
26/04/2018 11:33	Sala de Convívio	0,0121	0,0507	0,1430	0,3605	0,00	504,53	0,33	0,00	20,97	49,95	75,80	105,20

OBSERVAÇÕES

Pavimento em linóleo. Teto em corticite. Avaliação em frente ao bar, com muita circulação de estudantes. Período de avaliação teve em consideração um período de intervalo.

Ventilação garantida pela porta de entrada.

404 lux - 407 lux - 423 lux --> Mesa central

450 lux - 473 lux --> Mesa oposta à entrada

Data e Hora	Localização	PM2,5 mg/m ³	PM5,0 mg/m ³	PM10,0 mg/m ³	PM Totais mg/m ³	COVs Totais ppm	Dióxido de Carbono ppm	Ozono ppm	Monóxido de Carbono ppm	Temperatura °C	Humidade Relativa %	Leq(A) dB	LCpico(C) dB
26/04/2018 11:50	Sala 10 (sem ocupação)	0,0179	0,0604	0,1804	0,5130	0,04	1077,19	0,73	0,00	21,89	53,31		

OBSERVAÇÕES

Ver sala 10 (com ocupação). Duas janelas abertas e 3 ocupantes. Sala desocupada à cerca de 20 minutos

Data e Hora	Localização	PM2,5 mg/m ³	PM5,0 mg/m ³	PM10,0 mg/m ³	PM Totais mg/m ³	COVs Totais ppm	Dióxido de Carbono ppm	Ozono ppm	Monóxido de Carbono ppm	Temperatura °C	Humidade Relativa %	Leq(A) dB	LCpico(C) dB
26/04/2018 12:09	Refeitório (sem ocupação)	0,0098	0,0041	0,1127	0,2031	0,00	556,00	0,97	0,00	22,42		48,21	

OBSERVAÇÕES

Pavimento em linóleo. Teto em corticite.

Data e Hora	Localização	PM2,5 mg/m ³	PM5,0 mg/m ³	PM10,0 mg/m ³	PM Totais mg/m ³	COVs Totais ppm	Dióxido de Carbono ppm	Ozono ppm	Monóxido de Carbono ppm	Temperatura °C	Humidade Relativa %	Leq(A) dB	LCpico(C) dB
26/04/2018 12:22	Refeitório (com ocupação)	0,0107	0,0359	0,0883	0,1758	0,00	622,60	1,07	0,00	22,90	48,09	77,40	102,50

OBSERVAÇÕES

Pavimento em linóleo. Teto em corticite.

Determinação da iluminância em diferentes localizações do refeitório: 431 lux - 477 lux - 542 lux - 962 lux