

ÁREAS E FREQUÊNCIAS DE LIMPEZA - CAMPUS MURIAÉ - PERÍODO LETIVO

Áreas Internas: Pisos frios: 800 m² a 1200 m² (referência IN05/2017) Média igual a 1000m²

Ambiente	Metragem Quadrada (A)	Frequência de limpeza/Mês (B)	Metragem limpa/mês (C) = (A)x(B)	Metragem limpa/dia (D) = (C)/22	Número de Postos Necessário (F) = (D)/1200
Barra - Biblioteca	282,00	13,2	3.722,40	169,20	0,141
Barra -Auditório	156,51	4,4	688,64	31,30	0,026
Barra – Salas de Aula	1014,80	44	44.651,31	2.029,61	1,691
Barra -Salas Administrativas	480,00	4,4	2.112,01	96,00	0,080
Barra – Sala Professores	331,49	13,2	4.375,67	198,89	0,166
Barra – Copa	78,87	1	78,87	3,59	0,003
Barra – Circulação	3089,84	8,8	27.190,59	1.235,94	1,030
Barra – Ginásio	925,68	8,8	8.145,98	370,27	0,309
Barra – Casa apoio terceirizados	114,00	1	114,00	5,18	0,004
Barra – Subestação/Casa de bomba	24,00	1	24,00	1,09	0,001
Rural – Biblioteca	147,87	13,2	1.951,88	88,72	0,074
Rural – Auditório	112,32	4,4	494,21	22,46	0,019
Rural -Salas de Aula	456,97	22	10.053,34	456,97	0,381
Rural -Salas Administrativas	110,71	4,4	487,12	22,14	0,018
Rural -Sala Professores	50,46	13,2	666,07	30,28	0,025
Rural – Copa	26,64	1	26,64	1,21	0,001
Rural – Circulação	418,03	13,2	5.518,00	250,82	0,209
Rural – Subestação/Casa de Bomba	8,00	1	8,00	0,36	0,000
TOTAIS	7828,20			5.014,03	4,178

Áreas Internas: Laboratórios: 360 m² a 450 m² (referência IN05/2017) Média igual a 405m²

Ambiente	Metragem Quadrada (A)	Frequência de limpeza/Mês (B)	Metragem limpa/mês (C) = (A)x(B)	Metragem limpa/dia (D) = (C)/22	Número de Postos Necessário (F) = (D)/450
Barra – Laboratório Informática	240,68	22	5.295,02	240,68	0,535
Barra – Laboratórios	895,60	4,4	3.940,62	179,12	0,398
Rural - Laboratório Informática	45,53	13,2	601,00	27,32	0,061
Rural - Laboratórios geral	419,93	4,4	1.847,69	83,99	0,187
TOTAIS	1.601,74		11.684,32	531,11	1,180

Áreas Internas: Almojarifados/galpões: 1500 m² a 2500 m² (referência IN05/2017) Média igual a 2000m²

Ambiente	Metragem Quadrada (A)	Frequência de limpeza/Mês (B)	Metragem limpa/mês (C) = (A)x(B)	Metragem limpa/dia (D) = (C)/22	Número de Postos Necessário (F) = (D)/2500
----------	-----------------------	-------------------------------	----------------------------------	---------------------------------	--

Barra – Áreas Internas: Almojarifados e Galpões	138,88	4,4	611,08	27,78	0,011
Rural - Áreas Internas: Almojarifados e Galpões	91,28	4,4	401,63	18,26	0,007
			0,00	0,00	0,000
TOTAIS	230,16		1.012,71	46,03	0,018

TOTAL DE ÁREAS INTERNAS (sem banheiros)	9.660,09			5591,17	
--	-----------------	--	--	----------------	--

Áreas Internas: Banheiros: 200 m² a 300 m² (referência IN05/2017) Média igual a 250m²

Ambiente	Metragem Quadrada (A)	Frequência de limpeza/Mês (B)	Metragem limpa/mês (C) = (A)x(B)	Metragem limpa/dia (D) = (C)/22	Número de Postos Necessário (F) = (D)/300
Barra – Banheiros – circulação	230,06	44	10.122,45	460,11	1,534
Barra – Banheiros – restrito	111,87	22	2.461,14	111,87	0,373
Barra – Banheiros – individual	21,91	8,8	192,79	8,76	0,029
Rural - Banheiros – circulação	103,52	44	4.554,88	207,04	0,690
Rural - Banheiros – restrito	19,12	22	420,64	19,12	0,064
Rural - Banheiros – individual	21,12	8,8	185,86	8,45	0,028
TOTAIS				815,35	2,718

TOTAL DE ÁREAS INTERNAS (com banheiros)				7.221,88	
--	--	--	--	-----------------	--

Áreas Externa: Pátios e áreas verdes com alta frequência: 1800 m² a 2700 m² (referência IN05/2017) Média igual a 2250m²

Ambiente	Metragem Quadrada (A)	Frequência de limpeza/Mês (B)	Metragem limpa/mês (C) = (A)x(B)	Metragem limpa/dia (D) = (C)/22	Número de Postos Necessário (F) = (D)/2700
Área Externa Barra	3890	8,8	34232	1556,00	0,576
Área Externa Rural	1956	4,4	8606,4	391,20	0,145
TOTAIS	5846			1947,20	0,721

Áreas Envidraçada: face interna e externa sem exposição a situação de risco: 300 m² a 380 m² (referência IN05/2017) Média igual a 340m²

Ambiente	Metragem Quadrada (A)	Frequência de limpeza/Mês (B)	Metragem limpa/mês (C) = (A)x(B)	Metragem limpa/dia (D) = (C)/22	Número de Postos Necessário (F) = (D)/380
Esquadrias, ambientes Administrativos e Acadêmicos Barra	802,45	0,5	401,225	18,24	0,048
Esquadrias, ambientes Administrativos e Acadêmicos Rural	420,53	0,25	105,1325	4,78	0,013
TOTAIS				18,24	0,061

Fachadas Envidraçada: 130 m² a 160 m², observada a periodicidade prevista (referência IN05/2017) Média igual a 145m²

Ambiente	Metragem Quadrada (A)	Frequência de limpeza/Mês (B)	Metragem limpa/mês (C) = (A)x(B)	Metragem limpa/dia (D) = (C)/22	Número de Postos Necessário (F) = (D)/160
Fachada Envidraçada Barra	863,81	0,25	215,9525	9,82	0,061
Fachada Envidraçada Rural	306,61	0,25	76,6525	3,48	0,022
TOTAIS	306,61			3,48	0,083

TOTAL NECESSÁRIO DE POSTOS	8,960
-----------------------------------	--------------

ÁREAS E FREQUÊNCIAS DE LIMPEZA - CAMPUS MURIAÉ - PERÍODO DE FÉRIAS ESCOLARES

Áreas Internas: Pisos frios: 800 m² a 1200 m² (referência IN05/2017) Média igual a 1000m²

Ambiente	Metragem Quadrada (A)	Frequência de limpeza/Mês (B)	Metragem limpa/mês (C) = (A)x(B)	Metragem limpa/dia (D) = (C)/22	Número de Postos Necessário (F) = (D)/1200
Barra - Biblioteca	282,00	4,4	1.240,80	56,40	0,047
Barra -Auditório	156,51	2	313,02	14,23	0,012
Barra – Salas de Aula	1014,80	2	2.029,61	92,25	0,077
Barra -Salas Administrativas	480,00	8,8	4.224,02	192,00	0,160
Barra – Sala Professores	331,49	2	662,98	30,14	0,025
Barra – Copa	78,87	1	78,87	3,59	0,003
Barra – Circulação	3089,84	8,8	27.190,59	1.235,94	1,030
Barra – Ginásio	925,68	2	1.851,36	84,15	0,070
Barra – Casa apoio terceirizados	114,00	1	114,00	5,18	0,004
Barra – Subestação/Casa de bomba	24,00	1	24,00	1,09	0,001
Rural – Biblioteca	147,87	4,4	650,63	29,57	0,025
Rural – Auditório	112,32	2	224,64	10,21	0,009
Rural -Salas de Aula	456,97	2	913,94	41,54	0,035
Rural -Salas Administrativas	110,71	8,8	974,25	44,28	0,037
Rural -Sala Professores	50,46	2	100,92	4,59	0,004
Rural – Copa	26,64	1	26,64	1,21	0,001
Rural – Circulação	418,03	8,8	3.678,66	167,21	0,139
Rural – Subestação/Casa de Bomba	8,00	1	8,00	0,36	0,000
		44	0,00	0,00	0,000
TOTAIS	7828,20			2.013,95	1,678

Áreas Internas: Laboratórios: 360 m² a 450 m² (referência IN05/2017) Média igual a 405m²

Ambiente	Metragem Quadrada (A)	Frequência de limpeza/Mês (B)	Metragem limpa/mês (C) = (A)x(B)	Metragem limpa/dia (D) = (C)/22	Número de Postos Necessário (F) = (D)/450
Barra – Laboratório Informática	240,68	2	481,37	21,88	0,049
Barra – Laboratórios	895,60	2	1.791,19	81,42	0,181
Rural - Laboratório Informática	45,53	2	91,06	4,14	0,009
Rural - Laboratórios geral	419,93	2	839,86	38,18	0,085
TOTAIS	1.601,74		3.203,48	145,61	0,324

Áreas Internas: Almojarifados/galpões: 1500 m² a 2500 m² (referência IN05/2017) Média igual a 2000m²

Ambiente	Metragem Quadrada (A)	Frequência de limpeza/Mês (B)	Metragem limpa/mês (C) = (A)x(B)	Metragem limpa/dia (D) = (C)/22	Número de Postos Necessário (F) = (D)/2500
----------	--------------------------	----------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

Barra – Áreas Internas: Almojarifados e Galpões	138,88	2	277,76	12,63	0,005
Rural - Áreas Internas: Almojarifados e Galpões	91,28	2	182,56	8,30	0,003
			0,00	0,00	0,000
TOTAIS	230,16		460,32	20,92	0,008

TOTAL DE ÁREAS INTERNAS (sem banheiros) 9.660,09 2180,49

Áreas Internas: Banheiros: 200 m² a 300 m² (referência IN05/2017) Média igual a 250m²

Ambiente	Metragem Quadrada (A)	Frequência de limpeza/Mês (B)	Metragem limpa/mês (C) = (A)x (B)	Metragem limpa/dia (D) = (C)/22	Número de Postos Necessário (F) = (D)/300
Barra – Banheiros – circulação	230,06	2	460,11	20,91	0,070
Barra – Banheiros – restrito	111,87	22	2.461,14	111,87	0,373
Barra – Banheiros – individual	21,91	8,8	192,79	8,76	0,029
Rural - Banheiros – circulação	103,52	2	207,04	9,41	0,031
Rural - Banheiros – restrito	19,12	22	420,64	19,12	0,064
Rural - Banheiros – individual	21,12	8,8	185,86	8,45	0,028
TOTAIS				178,53	0,595

TOTAL DE ÁREAS INTERNAS (com banheiros) 2.537,54

Áreas Externa: Pátios e áreas verdes com alta frequência: 1800 m² a 2700 m² (referência IN05/2017) Média igual a 2250m²

Ambiente	Metragem Quadrada (A)	Frequência de limpeza/Mês (B)	Metragem limpa/mês (C) = (A)x(B)	Metragem limpa/dia (D) = (C)/22	Número de Postos Necessário (F) = (D)/2700
Área Externa Barra	3890	8,8	34232	1556,00	0,576
Área Externa Rural	1956	8,8	17212,8	782,40	0,290
TOTAIS	5846			2338,40	0,866

Áreas Envidraçada: face interna e externa sem exposição a situação de risco: 300 m² a 380 m² (referência IN05/2017) Média igual a 340m²

Ambiente	Metragem Quadrada (A)	Frequência de limpeza/Mês (B)	Metragem limpa/mês (C) = (A)x(B)	Metragem limpa/dia (D) = (C)/22	Número de Postos Necessário (F) = (D)/380
Esquadrias, ambientes Administrativos e Acadêmicos Barra	802,45	1	802,45	36,48	0,096
Esquadrias, ambientes Administrativos e Acadêmicos Rural	420,53	1	420,53	19,12	0,050
TOTAIS				36,48	0,146

Fachadas Envidraçada: 130 m² a 160 m², observada a periodicidade prevista (referência IN05/2017) Média igual a 145m²

Ambiente	Metragem Quadrada (A)	Frequência de limpeza/Mês (B)	Metragem limpa/mês (C) = (A)x(B)	Metragem limpa/dia (D) = (C)/22	Número de Postos Necessário (F) = (D)/160
Fachada Envidraçada Barra	863,81	1	863,81	39,26	0,245
Fachada Envidraçada Rural	306,61	1	306,61	13,94	0,087
TOTAIS	306,61			13,94	0,333

TOTAL NECESSÁRIO DE POSTOS

3,950



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS
GERAIS

RELATÓRIO Nº 1171/2022 - MURDDI (11.06.06)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Juiz de Fora-MG, 15 de Junho de 2022

Planilha_de_estudo_de_nmero_de_postos_limpeza_aps_a_reduo_do_quantitativo.pdf

Total de páginas do documento original: 4

(Assinado digitalmente em 15/06/2022 12:51)
ICARO ALEXANDRE DE CAMPOS BRAGA
DIRETOR
1815791

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.ifsudestemg.edu.br/documentos/>
informando seu número: **1171**, ano: **2022**, tipo: **RELATÓRIO**, data de emissão: **15/06/2022** e o
código de verificação: **78f35e185f**