

## ANEXO \_\_\_\_\_

DIMENSIONAMENTO DO QUANTITATIVO DE SERVENTE DE LIMPEZA A SER CONTRATADO PARA LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DE ACORDO COM  
“PRODUTIVIDADE ADOTADA VERSUS FREQUÊNCIA”

## Campus Salgueiro

## ÁREAS INTERNAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTITATIVO / MENSAL (M²) (A)	PRODUTIVIDADE / HOMEM / MÊS / (M²) (B)	ESTIMATIVA DE SERVENTES / ÁREA (A) / (B) = (C)	PERIODICIDADE DA LIMPEZA (D)	ESTIMATIVA DE SERVENTE PELA FREQUÊNCIA ADOTADA (C) / (D) = (E) e/ou (C) x (D) = (E)*
1	Pisos Acarpetados	M²	266	800	0,33	diário	0,33
2	Pisos Frios	M²	2.540	1.000	2,54	diário	2,54
3	Laboratórios	M²	574	360	1,59	diário	1,59
4	Almoxarifado	M²	349	1.500	0,23	dia sim/dia não	0,12
5	Áreas com espaços livres – Saguão, hall e salão	M²	1.225	1.500	0,82	dia sim/dia não	0,41
6	Banheiros – Áreas insalubres	M²	232	250	0,93	2xdia	1,86

## ÁREAS EXTERNAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTITATIVO / MENSAL (M²) (A)	PRODUTIVIDADE / HOMEM / MÊS / (M²) (B)	ESTIMATIVA DE SERVENTES / ÁREA (A) / (B) = (C)	PERIODICIDADE DA LIMPEZA (D)	ESTIMATIVA DE SERVENTE PELA FREQUÊNCIA ADOTADA (C) / (D) = (E) e/ou (C) x (D) = (E)*
7	Varrição de passeios e arruamentos	M²	5.145,94	6.000	0,86	semanal	0,17
8	Pátios e áreas verdes com alta frequência	M²	1.331,73	1.800	0,74	dia sim/dia não	0,37
9	Pátios e áreas verdes com média frequência	M²	440,71	1.800	0,24	dia sim/dia não	0,12
10	Pátios e áreas verdes com baixa frequência	M²	505,02	1.800	0,28	semanal	0,06
11	Coleta de detritos em patios e áreas verdes com frequência diária	M²	1.351,81	100.000	0,01	Diária	0,01

## ESQUADRIAS EXTERNAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTITATIVO / MENSAL (M²) (A)	PRODUTIVIDADE / HOMEM / MÊS / (M²) (B)	ESTIMATIVA DE SERVENTES / ÁREA (A) / (B) = (C)	PERIODICIDADE DA LIMPEZA (D)	ESTIMATIVA DE SERVENTE PELA FREQUÊNCIA ADOTADA (C) / (D) = (E) e/ou (C) x (D) = (E)*
12	Face externa com exposição a situação de risco	M²	0	0	0,00	0	0,00
13	Face externa sem exposição a situação de risco	M²	274	300	0,91	Semanal	0,18
14	Face interna	M²	301	300	1,00	semanal	0,20
<b>TOTAL ESTIMADO CONSIDERANDO ÁREAS E PERIODICIDADE</b>					<b>7,96 ≈ aproximadamente: 8 (OITO)</b>		
<b>TOTAL DA CONTRATAÇÃO COM INSALUBRIDADE</b>					<b>1,86 ≈ aproximadamente: 2 (DOIS)</b>		
<b>TOTAL DA CONTRATAÇÃO SEM INSALUBRIDADE</b>					<b>6,10 ≈ aproximadamente 6 (SEIS)</b>		
<b>TOTAL ESTIMADO DE SERVENTES PARA CONTRATAÇÃO</b>					<b>8 (OITO)</b>		

\*A Quantidade em Fração Estimada de Serventes (Coluna C) foi dividida nos casos em que a periodicidade dos serviços serão prestados em dias diferentes, ou seja, quando a Periodicidade for: "Diária"(divide-se por um); "Dia sim/Dia não – dias alternados"(divide-se por 2); "Semanal"(divide-se por 5), "Quinzenal"(divide-se por 15); "Mensal"(divide-se por 30); "Bimestral"(divide-se por 60); e assim por diante segue o mesmo raciocínio, com isso, tendo como resultado final os valores na última (Coluna E)\*. No caso das áreas que serão limpas mais de uma vez por dia, foi realizada a multiplicação entre a Quantidade em Fração Estimada de Serventes (Coluna C) pelo número que representa a quantidade de vezes que serão limpas de cada tipo de Periodicidade (coluna D), ou seja, quando o número de vezes de limpeza for: "1x ao dia"(multiplicado por 1); "2x ao dia"(multiplicado por 2), "3x ao dia"(multiplicado por 3); e assim por diante segue o mesmo raciocínio, com isso, tendo como resultado final os valores na última (Coluna E)\*.