

**UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARÁIBA - UFPB / CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - CCSA
AMBIENTES DO BLOCO DE PÓS-GRADUAÇÃO DO CCSA E SUAS RESPECTIVAS TAXAS DE OCUPAÇÃO NA RETOMADA DAS ATIVIDADES PRESENCIAIS - 2022**

POS-GRADUAÇÃO (NOVO) - TÉRREO				OCUPAÇÃO MÁXIMA (PESSOAS)				
Amb.	TIPO DE USO	Dimensões		Área (m ²)	COR DA BANDEIRA			
		comp. (m)	larg. (m)		Vermelha 0**	Laranja 30%	Amarela 60%	Verde 100%
1*	Lab. Info	8,20	8,20	67,24	0	5	10	17
2***	Mini-Auditório I	8,10	9,15	74,12	0	8	16	27
3***	Mini-Auditório II	8,10	9,15	74,12	0	8	16	27
4***	Auditório Princ.	8,10	13,85	112,19	0	12	25	42
5	Copa	3,25	2,90	6,50	1	1	1	2
6*	Sl. Administr.	3,00	4,00	12,00	1	1	2	3
7*	Sl. Multiuso	8,10	18,70	151,47	0	12	24	39
8	WC Fem. (Acess.)	1,65	2,10	3,47	1	1	1	1
9	WC Fem. (Acess.)	1,65	2,10	3,47	1	1	1	1
10	WC Fem.	4,40	4,60	20,24	1	2	4	7
11	WC Masc.	4,40	4,60	20,24	1	2	4	7

POS-GRADUAÇÃO (NOVO) - 1º ANDAR				OCUPAÇÃO MÁXIMA (PESSOAS)				
Amb.	TIPO DE USO	Dimensões		Área (m ²)	COR DA BANDEIRA			
		comp. (m)	larg. (m)		Vermelha 0**	Laranja 30%	Amarela 60%	Verde 100%
1	Sl. 01 AULA	4,50	8,10	36,45	0	4	8	14
2	Sl. 02 AULA	4,50	8,10	36,45	0	4	8	14
3	Sl. 03 AULA	4,50	8,10	36,45	0	4	8	14
4	Sl. 04 AULA	4,50	8,10	36,45	0	4	8	14
5	Sl. 05 AULA	8,10	9,30	75,33	0	8	17	28
6	Sl. 06 AULA	4,50	8,10	36,45	0	4	8	14
7	Sl. 07 AULA	4,50	8,10	36,45	0	4	8	14
8	Sl. 08 AULA	8,10	9,30	75,33	0	8	17	28
9	Sl. 09 AULA	4,50	8,10	36,45	0	4	8	14
10	Sl. 10 AULA	4,50	8,10	36,45	0	4	8	14
11	VARANDA	9,40	7,10	66,74	0	7	15	25
12	WC Fem. (Acess.)	1,65	2,10	3,47	0	1	1	1
13	WC Masc. (Acess.)	1,65	2,10	3,47	0	1	1	1
14	WC Fem.	4,40	4,60	20,24	0	2	4	7
15	WC Masc.	4,40	4,60	20,24	0	2	4	7
16*	Sl. Estudos 1	2,20	8,10	17,82	0	1	3	5
17*	Sl. Estudos 2	2,20	8,10	17,82	0	1	3	5
18*	Sl. Estudos 3	2,20	8,10	17,82	0	1	3	5
19*	Sl. Estudos 4	2,20	8,10	17,82	0	1	3	5

Informações úteis para o entendimento e interpretação dos dados:
 Ao efetuar as medidas de cadeiras e carteiras constatamos as seguintes dimensões aproximadas:
 - Cadeiras: 0,50m x 0,50m a 0,60m x 0,60m
 - Carteiras: 0,65m x 0,65m
 Para efeito de padronização decidiu-se adotar a maior dimensão, 0,65m x 0,65m.
 Assim considerando as recomendações de biossegurança do MEC teremos:

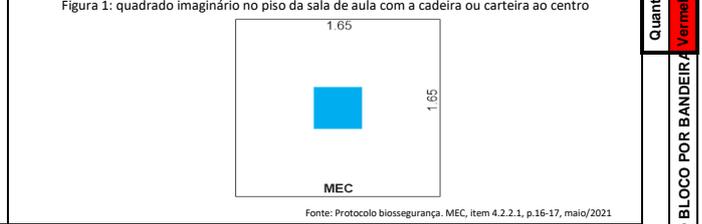
a) MEC
 Nas áreas comuns e refeitórios o distanciamento social deverá ser no mínimo 1,0m, recomenda-se marcação dos lugares. (Protocolo Biossegurança, MEC, item 4.2.2, p.16, maio/2021).
 Para salas de aula e auditórios o distanciamento entre mesas e cadeiras/carteiras será no mínimo, 1,0m. (Protocolo Biossegurança, MEC, item 4.2.2.1, p.16-17, maio/2021).
 Logo, 1+0,65=1,65m, então a distância do centro de uma cadeira/cadeira ao centro da outra será 1,65m; ou, considerando um quadrado de 1,65m x 1,65m = 2,7 m², a cadeira/cadeira deverá estar no centro do quadrado; poder-se-á elaborar outros arranjos, desde que seja mantido o distanciamento mínimo de 1,0m.

c) Análise ergométrica x biossegurança
 Analisando as recomendações e, considerando a NBR 13.377/1995 que dispõe sobre as medidas do corpo humano para vestuário - padrões de referência, nos remetemos à medida média - de ombro a ombro - de uma pessoa adulta do sexo feminino é 36cm (0,36m) e do sexo masculino é 41cm (0,41m). Logo, considerando a maior dimensão (0,41m), pôde-se observar que o distanciamento social mínimo entre pessoas sentadas nas cadeiras/carteiras será igual ou maior que 1,0m, recomendado pela OMS e referenciado pelo MEC.

***Auditórios	
Nas ocupação dos auditórios observar sempre os distanciamentos entre pessoas sentadas, mínimo 1,00m, em função da quantidade de poltronas nas seguintes proporções: entre poltronas SIM NÃO; Bandeira vermelha (0:0); Bandeira laranja (1:3); Bandeira amarela (1:2); Bandeira verde (1:1). Nas bandeiras laranja e amarela ocupar fila SIM, fila NÃO.	
Nesta planilha foi considerado o Protocolo de Biossegurança do MEC (maio, 2021)	
Carteiras ou cadeiras ao centro do quadrado de 1,65m x 1,65m (MEC), área em (m ²)	2,7
*Fator de ocupação do mobiliário (méd.)	Ambientes Administr., Bibliot. e Labs.: 0,30
**Na bandeira vermelha só é permitido o funcionamento de serviços essenciais.	vs.2

POS-GRADUAÇÃO (NOVO) - 2º ANDAR				OCUPAÇÃO MÁXIMA (PESSOAS)				
Amb.	TIPO DE USO	Dimensões		Área (m ²)	COR DA BANDEIRA			
		comp. (m)	larg. (m)		Vermelha 0**	Laranja 30%	Amarela 60%	Verde 100%
1	Sl. 11 AULA	4,50	8,10	36,45	0	4	8	14
2	Sl. 12 AULA	4,50	8,10	36,45	0	4	8	14
3	Sl. Reunião 1	4,55	8,20	37,31	0	4	8	14
4	Sl. Reunião 2	4,55	8,20	37,31	0	4	8	14
5	PPGCI	4,50	8,25	37,13	0	4	8	14
6*	PPGCI (Coord.)	4,50	8,25	37,13	1	3	6	10
7	PPGA	4,50	8,25	37,13	0	4	8	14
8*	PPGA (Coord.)	4,50	8,25	37,13	1	3	6	10
9	PPGE	4,50	8,25	37,13	0	4	8	14
10*	PPGE (coord.)	4,50	8,25	37,13	1	3	6	10
11	PPGCC	4,50	8,25	37,13	0	4	8	14
12*	PPGCC (Coord.)	4,50	8,25	37,13	1	3	6	10
13	Sl. Estudos 5	8,10	4,50	36,45	0	3	6	14
14	Copa	4,50	4,00	18,00	0	2	4	7
15*	Reprografia 1	3,50	4,15	14,53	0	1	2	4
16	WC Fem. (Acess.)	1,65	2,10	3,47	0	1	1	1
17	WC Masc. (Acess.)	1,65	2,10	3,47	0	1	1	1
18	WC Fem.	4,40	4,60	20,24	0	2	4	7
19	WC Masc.	4,40	4,60	20,24	0	2	4	7

POS-GRADUAÇÃO (NOVO) - 3º ANDAR				OCUPAÇÃO MÁXIMA (PESSOAS)				
Amb.	TIPO DE USO	Dimensões		Área (m ²)	COR DA BANDEIRA			
		comp. (m)	larg. (m)		Vermelha 0**	Laranja 30%	Amarela 60%	Verde 100%
1	Sl. Videoconf.	4,50	8,25	37,13	0	4	8	14
2*	PPESP	4,50	8,25	37,13	0	3	6	10
3	PPGCI	8,20	4,50	36,90	0	4	8	14
4*	PPGCI (Coord.)	8,20	4,50	36,90	1	3	6	10
5*	Reprografia 2	4,50	8,25	37,13	0	3	6	10
6	Sl. Prof. Visitante	4,50	8,25	37,13	0	4	8	14
7*	Lab. Pesquisa 1	8,20	4,50	36,90	1	3	6	10
8*	Lab. Pesquisa 2	8,20	4,50	36,90	1	3	6	10
9*	Lab. Pesquisa 3	8,20	4,50	36,90	1	3	6	10
10*	Lab. Pesquisa 4	8,20	4,50	36,90	1	3	6	10
11	Sl. Livre	8,20	4,50	36,90	0	4	8	14
12	Varanda	9,40	7,10	66,74	0	7	15	25
13	WC Fem. (Acess.)	1,65	2,10	3,47	0	1	1	1
14	WC Masc. (Acess.)	1,65	2,10	3,47	0	1	1	1
15	WC Fem.	4,40	4,60	20,24	0	2	4	7
16	WC Masc.	4,40	4,60	20,24	0	2	4	7



Nos ambientes administrativos, biblioteca e laboratórios (Itens com asterisco e hachurados na cor cinza), considerou-se um fator médio de ocupação do mobiliário de 0,30 (30%), o qual foi deduzido da área total.

Nas salas de aula adotamos arranjos considerando móveis com área menor que 2,7m² (MEC) inseridos no respectivo quadrado da Figura 1. Exs.: [1] Um birô de 0,70m x 2,0m = 1,40m², totalizará = 1,3m². [2] Uma carteira 0,65m x 0,65m = 0,42m². Nestes casos observe que a área ocupada por móveis estará circunscrita dentro dos limites da área especificada (1,65m x 1,65m), conforme Figura 1. Observe a distância mínima de 1,0m entre cadeiras e/ou carteiras ou ainda, 1,65m de eixo a eixo (centro a centro das carteiras).

MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL E COLETIVA:
 Lave as mãos, com água e sabão ou álcool a 70%;
 Uso obrigatório de máscaras faciais;
 Uso de garrafa ou copo próprio para beber água;
 Não compartilhar objetos pessoais;
 Automonitoramento da temperatura e condições de saúde;
 Priorizar a biossegurança em todos os procedimentos;
 Colaborar com os procedimentos de limpeza na UFPB.

ATENÇÃO! NÃO DIGITAR NAS CÉLULAS COLORIDAS NEM DE ÁREA, POIS AS MESMAS CONTEM FÓRMULAS DE CÁLCULO, EXCETO AS VERMELHAS.

820
 65
 65
 755
 450
 Amarela
 230
 Laranja
 15
 Vermelha
 FLUXO DE PESSOAS NO BLOCO POR BANDEIRA