

Estudo preliminar – Protocolo para a realização de atividades presenciais no prédio da FAUrb em 2022¹

1 Apresentação

Este estudo preliminar de protocolo para a realização de atividades presenciais no prédio da FAUrb em 2022 objetiva apoiar as atividades acadêmicas e administrativas a se realizarem no espaço físico da Unidade, considerando os acontecimentos e comportamentos decorrentes da pandemia por COVID 19. Trata-se de um protocolo dinâmico, que parte das cognições e condições atuais, demandando atualização permanente. A realização das indicações desse documento depende das normativas nacionais e locais aplicadas ao ensino superior, funcionando como detalhamento e reconhecimento de especificidades.

2 A possibilidade de acesso ao prédio

O acesso ao prédio da FAUrb, tanto na entrada como na saída, será feito por porta única, na Benjamin Constant 1359, de modo a facilitar o controle e evitar excesso de ocupação, sendo sempre necessária desinfecção com álcool em gel 70%. Como noutras situações, condições de acesso diferenciadas poderão ser solicitadas ao Núcleo Administrativo da FAUrb.

3 A possibilidade de utilização dos espaços no prédio da FAUrb

A possibilidade de utilização dos espaços do prédio da FAUrb depende do estado da pandemia e das normas e recomendações gerais do MEC e da Reitoria da UFPel. De um modo geral, todos os usuários e usuárias deverão manter distanciamento social de pelo menos 1,5m (recomendado conforme OMS, MS e decretos estaduais), usar máscara eficaz (tipo PFF2), portar álcool em gel 70% individual e evitar compartilhamento de utensílios pessoais. Todos os compartimentos devem manter as janelas e portas abertas, facilitando a circulação e renovação de ar, mesmo em dia de chuva ou clima adverso.

De fato, a possibilidade de utilização de espaços na universidade é assunto de difícil normatização, pois depende de cada pessoa e de cada atividade, assim como do clima externo e de particularidades de cada compartimento ou espaço. Ademais, importam os movimentos e o momento que cada apropriação espacial é realizada e o seu tempo de duração, o que é repleto de subjetividades e variável em função das interações entre pessoas e entre pessoas e coisas. Tudo isso implica em uma avaliação criteriosa e qualiquantitativa, com modelagem complexa, incluindo agentes e cenários. Além disso, como o objetivo não é a utilização do espaço ensimesmada, mas o alcance de objetivos pedagógicos e avanços em relações interpessoais e sociais comprometidas e criativas, a possibilidade de utilização há de ser descoberta heurísticamente e de modo adaptativo. Ademais têm sido frequentes as indicações para realização de aulas ao ar livre, em praças e ruas, assim como tem sido apontada a utilização de vários compartimentos ou espaços ao mesmo tempo na mesma atividade, de modo integrado, evitando as concentrações.

Mas desse universo de complexidades podem ser extraídos indicadores iniciais e singelos, que auxiliem na tomada de decisão de cada pessoa e dos atores administrativos e acadêmicos, assumindo pelo menos um atributo de relacionamento interpessoal e outro de métrica espacial de cada compartimento. Para a questão interpessoal podem ser observados os efeitos do distanciamento espacial mínimo de 1,5m, o qual pode ser transcrito numa quota de 3m² por pessoa, com boa folga para a segurança, pois as pessoas estão em movimento. Para a questão da métrica espacial de cada compartimento podem ser indicados limiares de m², em função de taxas aplicadas à área interna bruta, no intervalo de 75% a 50%, como aparece na sequência. Ademais, cada leiaute, com disposição de mobiliário e utilização de equipamentos, associado ao volume de ar, ao tipo de esquadrias, à efetiva renovação de ar, à orientação solar e ao clima implicam em possibilidades diferentes. Mas estando como um dos objetivos deste protocolo o de apontar limiares de copresença de pessoas nos compartimentos e espaços, fica indicado o que está no intervalo das propostas 1 e 2, como aparece no Quadro 01 e nas figuras 1 e 2, a seguir.

¹ Esse estudo foi conduzido pela Direção e pelo Núcleo Administrativo da FAUrb, com a colaboração de diversos servidores, mediante discussão colaborativa com a comunidade da FAUrb. O professor Cristhian Moreira Brum fez o trabalho categorização e visualização dos espaços.

Quadro 01: capacidade de ocupação dos espaços no prédio da FAUrb.

Pav.	Número	Função	Área 100%	Área 75%	Ocup. Pre-Covid19	Ocup. 3m2 (100%)	Ocup. 3m2 (75%)	Ocup. 3m2 (50%)	Ocup. proposta_1	Ocup. proposta_2
Térreo	101	Secretaria	28,87	21,65	3	9,62	7,22	4,81	3	3
Térreo	s/n	Secretaria - Mezanino	13,51	10,13	8	4,50	3,38	2,25	2	2
Térreo	102	Departamentos	24,21	18,16	4	8,07	6,05	4,04	4	4
Térreo	103 A	Direção	14,18	10,64	1	4,73	3,55	2,36	1	1
Térreo	103 B	Direção - Mezanino	10,40	7,80	1	3,47	2,60	1,73	1	1
Térreo	104	Apoio LABIAU	15,03	11,27	1	5,01	3,76	2,51	1	1
Térreo	105	GEGRADI (c/mezanino)	35,83	26,87	12	11,94	8,96	5,97	8	5
Térreo	106	LABIAU	48,09	36,07	18	16,03	12,02	8,02	10	8
Térreo	107	NEAB (c/mezanino)	43,08	32,31	4	14,36	10,77	7,18	6	6
Térreo	108	LABCOM (c/mezanino)	23,69	17,77	8	7,90	5,92	3,95	6	3
Térreo	109	LABURB (c/mezanino)	31,73	23,80	12	10,58	7,93	5,29	6	5
Térreo	110*	Auditório*	76,70	57,53	75	25,57	19,18	12,78	10	10
Térreo	111	LABCEE	28,76	21,57	5	9,59	7,19	4,79	4	4
Térreo	112	WC feminino	11,14	8,36	2	3,71	2,79	1,86	2	2
Térreo	113	Sala de aulas - Multimeios	30,19	22,64	30	10,06	7,55	5,03	7	5
Térreo	113 A	Acervo-NEAB	30,19	22,64	3	10,06	7,55	5,03	2	2
Térreo	114	WC masculino	10,65	7,99	3	3,55	2,66	1,78	2	2
Térreo	115	Cozinha	12,22	9,17	3	4,07	3,06	2,04	2	2
Térreo	116	Área de serviço	13,10	9,83	1	4,37	3,28	2,18	1	1
Térreo	117 A	CEAU	48,18	36,14	20	16,06	12,05	8,03	10	8
Térreo	117 B	Anexo CEAU	19,71	14,78	4	6,57	4,93	3,29	2	2
Térreo	117 C	WC CEAU	3,89	2,92	1	1,30	0,97	0,65	1	1
Térreo	118 A	Maquetaria	25,61	19,21	13	8,54	6,40	4,27	6	4
Térreo	s/n	Maquetaria - Cortadora laser	13,24	9,93	2	4,41	3,31	2,21	2	2
Térreo	118 B	PET	38,85	29,14	13	12,95	9,71	6,48	6	6
Térreo	121	Secr. PROGRAU	13,84	10,38	2	4,61	3,46	2,31	2	2
Térreo	122	Bibl. PROGRAU	13,72	10,29	3	4,57	3,43	2,29	2	2
Térreo	123	GECON	10,79	8,09	3	3,60	2,70	1,80	2	2
Térreo	124	WC PROGRAU	5,09	3,82	2	1,70	1,27	0,85	1	1
Térreo	125	Professores	33,93	25,45	4	11,31	8,48	5,66	6	5
Térreo	126*	Sala de aulas e Lab.Mat. *	34,34	25,76	30	11,45	8,59	5,72	6	6
Térreo	127	Escr. Mod.-EMAU	15,39	11,54	5	5,13	3,85	2,57	3	3
Térreo	129	Serviéis/Depósito	23,32	17,49	2	7,77	5,83	3,89	1	1
Térreo	130	WC externo	2,16	1,62	1	0,72	0,54	0,36	1	1
Térreo	s/n	Hall de entrada	8,54	6,41	3	2,85	2,14	1,42	2	2
Térreo	s/n	Portaria	3,20	2,40	2	1,07	0,80	0,53	1	1
Térreo	s/n	Escada principal	16,00	12,00	10	5,33	4,00	2,67	4	3
Térreo	s/n	Acesso PROGRAU	25,20	18,90	4	8,40	6,30	4,20	2	2
Térreo	s/n	Espera PROGRAU	8,80	6,60	3	2,93	2,20	1,47	2	2
Térreo	s/n	Corredor PROGRAU	14,20	10,65	4	4,73	3,55	2,37	2	2
Térreo	s/n	Corredor do elevador	31,20	23,40	6	10,40	7,80	5,20	3	3
Térreo	s/n	Balcão da Secretaria	10,00	7,50	4	3,33	2,50	1,67	2	2
Térreo	s/n	Saguão sob a claraboia	80,60	60,45	25	26,87	20,15	13,43	6	6
Térreo	s/n	LIG na circulação	8,00	6,00	4	2,67	2,00	1,33	2	2

Térreo	s/n	Circulação fundos	20,30	15,23	6	6,77	5,08	3,38	4	3
Térreo	s/n	Saguão fundos (verde)	30,60	22,95	10	10,20	7,65	5,10	4	4
Térreo	s/n	Pátio-circ. CEARTE	54,80	41,10	20	18,27	13,70	9,13	6	6
Térreo	s/n	Pátio FAUrb	120,50	90,38	30	40,17	30,13	20,08	6	6
Térreo	s/n	Pátio depósito	30,70	23,03	10	10,23	7,68	5,12	4	4
Térreo	s/n	Pátio EMAU	70,10	52,58	10	23,37	17,53	11,68	6	6
Pav. 2	201	Professores	14,97	11,23	2	4,99	3,74	2,50	2	2
Pav. 2	202	Professores	14,97	11,23	2	4,99	3,74	2,50	2	2
Pav. 2	203-204	Sala de aulas	30,69	23,02	30	10,23	7,67	5,12	7	5
Pav. 2	205	Sala de aulas - Atelier 1	100,24	75,18	38	33,41	25,06	16,71	20	16
Pav. 2	206-207	Sala de uso múltiplo	31,16	23,37	3	10,39	7,79	5,19	5	5
Pav. 2	208-209	Sala de aulas - Atelier 2	95,94	71,96	35	31,98	23,99	15,99	20	16
Pav. 2	s/n	Circulação ao peitoril	52,5	39,38	15	17,50	13,13	8,75	8	8
Pav. 2	s/n	Coletivo superior	28,7	21,53	18	9,57	7,18	4,78	6	5
Pav. 2	210	WC feminino	10,87	8,15	2	3,62	2,72	1,81	2	2
Pav. 2	211	WC masculino	10,87	8,15	2	3,62	2,72	1,81	2	2
Pav. 2	212	Almoxarifado	7,23	5,42	1	2,41	1,81	1,21	1	1
Pav. 2	213*	Sala de aulas*	38,4	28,80	35	12,80	9,60	6,40	9	6
Pav. 2	214	Sala de aulas – Atelier	47,72	35,79	35	15,91	11,93	7,95	11	8
Pav. 2	215	NAURB	38,71	29,03	8	12,90	9,68	6,45	6	6
Pav. 2	216	Sala de aulas - Atelier	45,87	34,40	16	15,29	11,47	7,65	11	7
Pav. 2	216 A	Graduação	18,67	14,00	2	6,22	4,67	3,11	2	2
Pav. 2	216 B	(Ar cond. Central)	7,56	5,67	1	2,52	1,89	1,26	1	1
Pav. 2	221	Sala de Aulas - Multimeios	66,51	49,88	35	22,17	16,63	11,09	15	11
Pav. 2	s/n	Circulação em frente à 221	13,8	10,35	4	4,60	3,45	2,30	2	2
Pav. 2	222	WC feminino	5,95	4,46	2	1,98	1,49	0,99	1	1
Pav. 2	223	WC masculino	5,95	4,46	2	1,98	1,49	0,99	1	1
Pav. 2	224	Professores	19,17	14,38	3	6,39	4,79	3,20	4	3
			2042,82						323	279
									**100	**100

* Compartimento sem uso coletivo, sem uso como sala de aulas, por falta de ventilação natural.

** Total máximo sugerido de pessoas no prédio ao mesmo tempo.

Atualizações poderão ser sugeridos pelos usuários das salas, sendo recomendada a elaboração de alternativas de leiaute interno. Casos omissos e outras possibilidades podem ser encaminhadas com o Núcleo Administrativo da FAUrb.

De modo a facilitar o reconhecimento e uso dos compartimentos da FAUrb, os espaços foram categorizados e apresentados mediante legenda de cores, com a ocupação indicada, como está nas figuras 1 a 4, na próximas páginas.

4 A utilização da cozinha e dos banheiros

A cozinha terá seu uso restrito a 02 pessoas por vez, sendo que os banheiros terão seu uso restrito a 01 ou 02 pessoas (conforme o Quadro 01, anteriormente), sempre com máscara e com desinfecção de todos os utensílios com álcool 70% a cada início e fim de uso. Como em todos os demais compartimentos, a porta e a janela ficarão permanente abertas, mesmo em dias de chuva ou clima adverso.

5 As indicações de utilização dos laboratórios, grupos, núcleos e demais coletivos

Cada espaço ocupado por laboratórios, grupos, núcleos e demais coletivos será encarregado de controlar e de cumprir com a capacidade máxima, distanciamento entre os ocupantes e outros procedimentos de segurança, observando o que está no Quadro 01, anteriormente.

Figura 1: plantas baixas categorizadas e com legenda de cores.



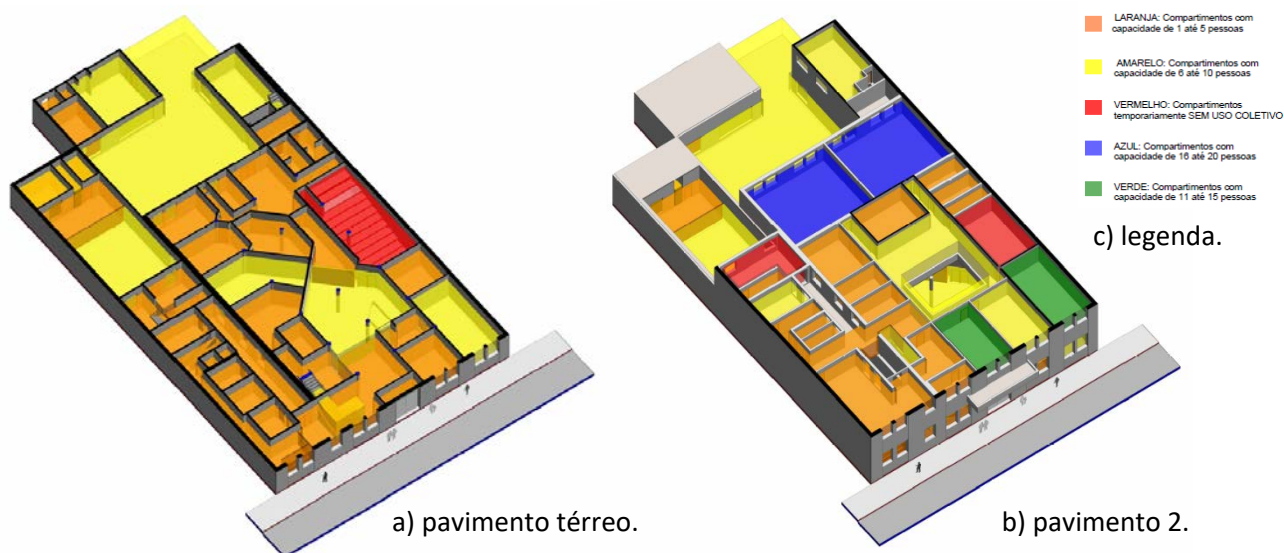
a) pavimento térreo.

b) pavimento 2.

- LARANJA: Compartimentos com capacidade de 1 até 5 pessoas
- AMARELO: Compartimentos com capacidade de 6 até 10 pessoas
- VERMELHO: Compartimentos temporariamente SEM USO COLETIVO
- AZUL: Compartimentos com capacidade de 16 até 20 pessoas
- VERDE: Compartimentos com capacidade de 11 até 15 pessoas
- AZUL CLARO: Dispensers com álcool 70%

c) legenda.

Figura 2: esquemas ocupação dos compartimentos da FAUrb, categorizados e com legenda de cores.



6 A questão de utilização de equipamentos, utensílios e recursos

O uso dos equipamentos, utensílios e recursos implica em práticas sanitárias diferenciadas do que era comum antes da pandemia, as quais serão permanentemente ajustadas. Desde já é possível enunciar o seguinte:

- 6.1 Todos os objetos utilizados serão higienizados antes e depois de cada uso, individualmente.
- 6.2 Uso de computadores: serão restritos ao uso pessoal, sendo recomendado o uso de máquinas portáteis.
- 6.3 Uso de projetores do tipo datashow e telas de projeção: serão manuseados apenas pelo usuário principal, devendo ser desinfetados antes e depois do uso; serão tomados cuidados especiais com o uso de álcool, evitando danos ao aparelho.
- 6.4 Uso de giz, marcadores de quadro branco, quadros para giz e quadros para marcadores: giz e marcadores deverão ser portados e utilizados individualmente, sem compartilhamento; os quadros para giz e para marcadores deverão ser desinfetados antes e depois de cada uso.
- 6.5 Fixação de papéis e painéis em paredes e quadros: deverão ser evitados e, se utilizados, retirados após cada uso.
- 6.6 Uso de flip charts e cavaletes: serão manuseados apenas pelo usuário principal e desinfetados antes e depois de cada uso.
- 6.7 Uso de mobiliário tipo cadeiras, mesas, poltronas, sofás e congêneres: terão uso individual e seus usuários manterão o distanciamento social mínimo de 1,5m, sendo desinfetados pelos usuários antes e depois de cada uso.
- 6.8 Uso do ar condicionado SPLIT: não serão utilizados os aparelhos de ar condicionado, considerando que não dispõem de renovação de ar externo e que acirram processos de contaminação.
- 6.9 Uso do ar condicionado no Auditório: de mesmo modo como os demais aparelhos de ar condicionado, no Auditório esses aparelhos não serão utilizados, considerando que não dispõem de renovação de ar externo e que acirram processos de contaminação.
- 6.10 Uso dos bebedouros: ficam desativados os bebedouros, tanto para beber como para abastecer garrafas.

- 6.11 Uso do aquecedor coletivo de água para mate: esse é um equipamento novo na FAUrb, que chegou ao início da pandemia; não será ativado até que mude a situação sanitária.
- 6.12 Uso dos aquecedores individuais de água (garrafas ou chaleiras térmicas elétricas): só poderão ser utilizados por grupos restritos e limitados, com desinfecção com álcool 70% a cada início e fim de uso.
- 6.13 Portas e janelas permanecerão abertas, devendo os trincos e pontos de contato ser desinfetados antes e depois de cada manuseio.

7 As indicações para o uso do espaço urbano externo, no entorno aderente da FAUrb e Campus das Ciências Sociais Aplicadas

O uso do espaço urbano externo, no entorno aderente da FAUrb e Campus das Ciências Sociais Aplicadas, é regrado pelas normas do Município, sendo sugerido aqui que se evitem aglomerações e permanências que coloquem em risco a segurança da comunidade.

8 Identidade Visual

Será implementada programação visual, numa campanha denominada “Acolher com Segurança na FAUrb”. Poderá ser usada a ideia do “FAUrbinho”, assim como novas alternativas, como está exemplificado na figura 3, a seguir. O uso de codificação tipo QRCode está sendo considerado, como aparece na figura 4, adiante.

Figura 3: alternativa de programação visual.



Figura 4: possibilidade de uso de QRCode, indicando maiores informações.



9 Recomendações em casos de sintomas dentro do espaço físico da FAUrb

Em situações que a pessoa dentro do recinto da FAURB venha a apresentar tosse, febre, coriza, dor de garganta, dificuldades para respirar, fadiga, tremores e calafrio, dor muscular, dor de cabeça, perda de olfato ou paladar, a pessoa deverá: a) retornar imediatamente para sua residência, devendo isolar-se por 24 horas; b) caso os sintomas persistam, procurar atendimento médico na rede de saúde; c) se os sintomas não persistirem, poderá retornar às aulas após 24 horas.

Em caso de sintomas de pessoas pertencentes a algum grupo de risco, esses não deverão retornar às aulas presenciais, devendo comunicar à Coordenação do Curso, que informará os procedimentos a serem realizados.

* * *