



INSTITUTO FEDERAL
Sul-rio-grandense

Câmpus
Pelotas

EDUCAÇÃO
PÚBLICA
100%
GRATUITA

Análise de
USO E OCUPAÇÃO DOS ESPAÇOS
de acordo com o Plano de Contingência
do IF Sul Câmpus Pelotas

MAIO 2021

IFSul | Câmpus Pelotas

LEVANTAMENTO DE DADOS

- Organização das planilhas - junho a novembro 2020
- Envio para revisão e preenchimento dos cursos e áreas - dezembro 2020
- Revisão e análise dos dados (COE LOCAL - eixo 4 + GT saúde) - março a maio 2021

PARÂMETROS

- VENTILAÇÃO NATURAL
- TETO DE OCUPAÇÃO - 4,00m² por pessoa
- DISTANCIAMENTO MÍNIMO - 2,00m com máscara (levando em consideração mobiliário e *layout* dos espaços)

PLANILHA

| LEVANTAMENTO DOS ESPAÇOS FÍSICOS DO CAMPUS PELOTAS | | | | | | | | | |
|--|--|-----------|------------------|--|---|--|--------------------|--------------------|---|
| Nº ATUAL | IDENTIFICAÇÃO DO ESPAÇO | ÁREA (m²) | CAPACIDADE TOTAL | TETO DE OCUPAÇÃO (número de pessoas sendo 4m² por pessoa): | número máx de pessoas respeitando o DISTANCIAMENTO de 2,00m | REVISÃO GT SAÚDE-número máx de pessoas respeitando o DISTANCIAMENTO de 2,00m - | VENTILAÇÃO NATURAL | LIMITE DE OCUPAÇÃO | OBSERVAÇÕES |
| 714-A | Laboratórios de Ensaios (Mecânica dos Solos) | 77,53 | 17 | 19,4 | 6 + 1 | 5 | SIM | 5 | Todas as esquadrias necessitam de manutenção para pleno funcionamento; Para os 3 (três) alunos em espera durante as atividades, sugere-se a colocação de cadeiras providas de prancheta (cadeiras com braço) em posição pré-definida e fixa, com indicação em piso. |
| 716-A | Sala do PFA | 36,23 | 31 | 9,1 | 8 + 1 | 9 | SIM (pouca) | 9 | funcionamento; O mobiliário a não ser utilizado poderá receber |
| 713-A | Laboratório de Informática | 36,45 | 19 | 9,1 | 7+1 | 8 | SIM (pouca) | 8 | JANELAS NECESSITAM DE MANUTENÇÃO |
| 715-A | Miniauditório | 45,55 | 49 | 11,4 | 8+1 | 9 | SIM (pouca) | 9 | JANELAS NECESSITAM DE MANUTENÇÃO |
| 712-A | Práticas de Instalações Hidrossanitárias | 88,53 | 19 | 22,1 | 6 + 1 | 7 | SIM | 7 | Há ventilação natural e ventilação cruzada. A ventilação natural se dá pela presença das esquadrias tipo basculante e a ventilação cruzada acontece pelo conjunto das basculantes e dos exaustores eólicos |
| 712-A | Praticas Construtivas | 96,81 | 19 | 24,2 | 4 + 1 | 5 | SIM | 5 | As basculantes posicionadas sobre esta área de práticas foram incorporadas pelo "Mezanino 5". |
| 712-A | Praticas Construtivas | 192,29 | 37 | 48,1 | 12 + 1 | 7 | SIM | 7 | Há ventilação natural e ventilação cruzada. A ventilação natural se dá pela presença das esquadrias tipo basculante e a ventilação cruzada |

→ Os dados foram revisados com o objetivo de determinar um **limite de ocupação com maior segurança** levando em consideração as seguintes variáveis:

- ✓ Eficiência da ventilação
- ✓ Trânsito de pessoas
- ✓ Número total de pessoas no Curso/Área/Coordenadoria

REGRAS GERAIS

- ✓ Os **limites de ocupação** consideram o número total de pessoas no espaço - professor(es) + estudantes;
- ✓ **Salas de coordenação** - padronizado o número **máximo de 02** pessoas ao mesmo tempo, independente da área e desde que tenha ventilação natural;
- ✓ **Ferramentarias** ou semelhantes - **somente 1** pessoa.

REGRAS GERAIS

- ✓ Os espaços só serão liberados mediante funcionamento adequado das esquadrias;
- ✓ Todas as portas e janelas deverão ser mantidas abertas durante o uso;

REGRAS GERAIS

- ✓ Circulações e acessos não são áreas de permanência, devem seguir os protocolos do plano de contingência → estudo deverá apontar a necessidade de alternância de horários para acessos, entradas e saídas de turmas;
- ✓ Todo acesso ao câmpus deve respeitar o Plano de Contingência do Câmpus Pelotas:

<http://www.pelotas.ifsul.edu.br/institucional/covid-19-protocolos>

ANÁLISE GERAL

| | CAPACIDADE NORMAL | LIMITE OCUPAÇÃO PANDEMIA | PERCENTUAL OCUPAÇÃO PANDEMIA |
|---------------|-------------------|--------------------------|------------------------------|
| CINAT | 508 | 111 | 21,85% |
| COCIHTEC | 101 | 12 | 11,88% |
| COFORMA e PÓS | 21 | 7 | 33,33% |
| COLINC | 80 | 18 | 22,50% |
| DEEFE | 1324 | 291 | 21,98% |
| DESIGN | 306 | 69 | 22,55% |
| EDUFIS | 490 | 188 | 38,37% |
| EDI | 499 | 124 | 24,85% |
| EE | 274 | 72 | 26,28% |
| EME | 497 | 126 | 25,35% |
| EQUI | 83 | 19 | 22,89% |
| LCOMP | 63 | 14 | 22,22% |
| MEC | 499 | 154 | 30,86% |
| MESTECA | 21 | 4 | 19,05% |
| PPGEDU | 98 | 23 | 23,47% |
| QUI | 450 | 128 | 28,44% |
| TEC | 543 | 99 | 18,23% |
| TELE | 259 | 72 | 27,80% |
| TGA/TSA | 77 | 22 | 28,57% |
| TRO | 490 | 99 | 20,20% |
| TSI | 219 | 67 | 30,59% |
| TOTAL | 6902 | 1719 | 24,91% |

ANÁLISE GERAL

LEVANTAMENTO DOS ESPAÇOS FÍSICOS DO CAMPUS PELOTAS

| Nº ATUAL | IDENTIFICAÇÃO DO ESPAÇO | ÁREA (m ²) | CAPACIDADE TOTAL | TETO DE OCUPAÇÃO (número de pessoas sendo 4m ² por pessoa): | número máx de pessoas respeitando o DISTANCIAMENTO de 2,00m | REVISÃO GT SAÚDE- número máx de pessoas respeitando o DISTANCIAMENTO de 2,00m - | VENTILAÇÃO NATURAL | LIMITE DE OCUPAÇÃO | OBSERVAÇÕES |
|----------|---------------------------------------|------------------------|------------------|--|---|---|------------------------|--------------------|---|
| | Sala Coordenadoria PROEJA | 13,67 | 2 | 3,4 | 2 | 2 | NÃO | 0 | VENTILAÇÃO INDIRETA PARA O PAVILHÃO |
| | Sala de Professores/Atendimento | 21,52 | 4 | 5,4 | 3 | 3 | NÃO | 0 | SALA COM VENTILAÇÃO PARA O PAVILHÃO. NÃO É RECOMENDADA A OCUPAÇÃO |
| 322-A | Sala de convivência | 38,42 | 20 | 9,6 | 4 | 4 | SIM | 4 | ESPAÇO EM OBRAS, COM ALTERAÇÃO DE LAYOUT PODERÁ |
| | Depósito | 7,91 | 1 | 2,0 | 1 | 1 | - | 1 | |
| 723-B | Sala de Desenho (Mezanino 4) | 58,27 | 25 | 14,6 | 14+1 | 9 | SIM (janela alta shed) | 9 | JANELAS NECESSITAM DE MANUTENÇÃO. NECESSARIO JANELAS NECESSITAM DE MANUTENÇÃO. NECESSAIO AJUSTE DAS MÁQUINAS INSTALADAS À DIREITA DA PORTA DE |
| | Laboratório de Informática (Mezanino) | 59,41 | 19 | 14,9 | 10+1 | 9 | SIM (janela alta shed) | 9 | |
| 721-B | Sala de aula (Mezanino 1) | 54,93 | 27 | 13,7 | 8+1 | 9 | SIM (janela alta shed) | 9 | JANELAS NECESSTAM MANUTENÇÃO. COM A POSSIBILIDADE funcionamento; Analisar a possibilidade de remoção das cortinas, objetificando a melhoria da ventilação do ambiente; As janelas |
| | Sala de Pesquisa e Extensão | 29,99 | 19 | 7,5 | 6 + 1 | 5 | SIM (janela alta shed) | 5 | |
| | Sala de Estudos dos Alunos | 26,15 | 11 | 6,5 | 4 | 4 | NÃO | 0 | considerado inutilizável; O mobiliário a não ser utilizado poderá receber indicação visual para tal, sem necessidade de remoção. |
| 722-B | Sala de aula (Mezanino 3) | 54,71 | 37 | 13,7 | 12 + 1 | 9 | SIM (janela alta shed) | 9 | funcionamento; Analisar a possibilidade de remoção das cortinas, objetificando a melhoria da ventilação do ambiente; As janelas |
| 720-B | Sala de desenho (Mezanino 2) | 54,96 | 25 | 13,7 | 12 + 1 | 9 | SIM (janela alta shed) | 9 | Todas as esquadrias necessitam de manutenção para pleno |
| | | | TOTAL | | | | | TOTAL | PERCENTUAL DE OCUPAÇÃO PANDEMIA/CAPACIDADE NORMAL |
| | | | 499 | | | | | 124 | 24,85% |
| | | | PRÁTICAS | | | | | PRÁTICAS | |
| | | | 248 | | | | | 71 | 28,63% |

DESDOBRAMENTOS

Análise mais detalhada dos dados junto a cursos e áreas para subsidiar o planejamento de cenários graduais de retorno.

MUITO
OBRIGADO

www.ifsul.edu.br