

RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO DA FASE I – CAMPUS MACAÉ

Objetivos

O presente relatório tem como objetivos:

- Apresentar o contexto do IFF Macaé frente à situação da pandemia;
- Comunicar as atividades realizadas pelo IFF Macaé na fase 1;
- Identificar as atividades didáticas, pedagógicas e administrativas definidas para a fase 2;
- Emitir o parecer da comissão local de biossegurança sobre o avanço para a fase 2;

Contexto

O ano de 2020, ficou marcado pelo início de uma pandemia que provocaria profundas mudanças nas relações pessoais, de trabalho e ensino no mundo até o momento. Várias mudanças e adaptações tiveram que ser realizadas diante do fato e o IFF Macaé esteve sempre atento e sensível a esse contexto.

No Brasil, observou-se diversos locais com taxas de ocupação de leitos hospitalares elevadas, com situações de “lockdown”, e inúmeras novas medidas foram propostas para o enfrentamento da pandemia. Em Macaé, também foi observado esse movimento e várias medidas adaptativas de enfrentamento à pandemia foram realizadas. Uso de máscaras, distanciamento social e vacinação em massa foram observadas nos últimos meses.

No momento, observa-se uma baixa faixa de risco e retorno gradual às atividades presenciais no município, um dado relevante para análise do contexto geral da situação.

Diante de todos os fatos o IFF Macaé manteve-se com atividades previstas na fase 1, no momento, preparando para o retorno de atividades presenciais não adaptáveis ao modelo remoto (fase 2).

Atividades realizadas na Fase 1

- Análise e classificação dos ambientes;
- Preparação do *campus* para retorno das atividades presenciais;
- Realização de processos de aquisição de materiais para retorno das atividades presenciais;
- Em andamento a criação de sistema de monitoramento dos casos de Covid-19;
- Limpeza e desinfecção dos ambientes;
- Realização da sinalização do *campus*, fixação de equipamentos e organização de material;
- Capacitação de toda a comunidade acadêmica para cumprimento dos protocolos de biossegurança;
- Em andamento a discussão do desenvolvimento de um programa de abordagem sócio assistencial em qualidade de vida e bem-estar para os trabalhadores do IFF Macaé para suporte e prevenção da qualidade da saúde mental.
- Dimensionamento e análise da disponibilidade de servidores, dos setores e alunos para acionamento da Fase 2;
- Mapeamento de espaços a serem utilizados, organização de horários de funcionamento e fluxos de atividades para acionamento da Fase 2;

Situação dos indicadores epidemiológicos

O Brasil, atualmente, de acordo com o sítio de comunicação oficial <https://covid.saude.gov.br/>, até a presente data, (25/10/2021 17:55) se encontra com 21.735.560 casos acumulados, 5.797 casos novos, 605.804 óbitos acumulados, 390 casos novos, 2,8% letalidade, 20.922.633 de casos considerados recuperados, e 207,123 em acompanhamento.

Com relação à vacinação, de acordo com o sítio: <https://www.gov.br/saude/pt-br/vacinacao/>, (Atualizado em 25/10/2021, às 11:57) o país se encontra com **269.129.590** doses aplicadas (**153.640.236** primeira dose e **115.489.354** segunda dose ou única) e 320.004.887 doses distribuídas.

O município de Macaé atualmente se encontra na faixa de risco verde.

*A faixa de risco do Covidímetro é alterada às sextas-feiras, de acordo com os dados registrados na semana epidemiológica, salvo estágio de bandeira vermelha.



Fonte: <http://www.macaee.rj.gov.br/conteudo/leitura/titulo/informe-coronavirus>

De acordo com o sítio <https://vacina.macaee.rj.gov.br/>, o município encontra-se, até a última atualização (20/10/2021, 09:03:00), com 120.462 vacinas aplicadas da segunda dose em um total de 300.735 de vacinas aplicadas.

Identificação de atividades didáticas para a Fase 2

Curso	Disciplina	Número de alunos
Engenharia de Controle e Automação	Laboratório de Controle I	10
Engenharia de Controle e Automação	Elementos Finais de Controle	10

Engenharia de Controle e Automação	Sistemas Hidráulicos para Automação	10
Engenharia de Controle e Automação	Sistemas Supervisórios de Processos Industriais	10
Engenharia de Controle e Automação	Laboratório de Controle II	10
Engenharia de Controle e Automação	Controle Avançado	10
Engenharia de Controle e Automação	Controle de Máquinas Elétricas	10
Engenharia Elétrica	Laboratório de Eletrônica I	10
Engenharia Elétrica	Acionamento e Controle de Motores Elétricos	10
Engenharia Elétrica	Instrumentação Industrial	10
Engenharia Elétrica	Laboratório de Eletrônica II	10
Engenharia Elétrica	Controladores Lógicos Programáveis	10

Engenharia Elétrica	Laboratório de Máquinas Elétricas	10
Engenharia Elétrica	Sistemas Supervisórios de Processos Industriais	10

Análise dos espaços do *campus*

Ambiente	Área (m ²)	Capacidade Considerando área e distanciamento de 1,5 m	Capacidade avaliada para Fase 2 (pessoas)
Salas de Aula Bloco B	56	24,9	16
Salas de Aula Bloco C	56	24,9	16
Salas de Aula Bloco D	56	24,9	16
Salas de Aula Bloco F	53,04	23,6	16
Lab. Física (B106)	49,464	22,0	12
Lab. Química (B107)	48,96	21,8	16
Lab. Biologia (B108)	69	30,7	16
Lab. Metrologia (C106)	39	17,3	12
Lab. Máquinas Elétricas (C107)	52,26	23,2	12
Lab. Comandos Elétricos (C108)	53,04	23,6	12
Lab. Eletrotécnica (C109)	53,04	23,6	12
Lab. Eletrônica I (C203)	37,44	16,6	usado como almoxarifado
Lab. Eletrônica II (C204)	42,9	19,1	12
Lab. Eletrônica III (C205)	38,22	17,0	12
Lab. Geoproc (C207)	42,432	18,9	1 aluno por máquina
Lab. Pneumática e Hidráulica (D105)	53,82	23,9	11
Lab. Mecânica e Ajustagem (D107)	92,426	41,1	1 aluno por morsa
Lab. Materiais e ensaio	99,99	44,4	12
Lab. Soldagem (E101)	146,496	65,1	1 aluno por box
Lab. Calderaria (E 102)	73	32,4	10
Lab. Automação (D203)	40,56	18,0	12
Lab. Sistemas Embarcados (D204)	34,65	15,4	12
Lab. Robótica (D205)	25,74	11,4	8
Lab. De controle de processos (D206)	48,3	21,5	11
Lab. De Redes (D209)	35,49	15,8	11
Lab. Banco de dados (D210)	61,23	27,2	12

Lab. Servomecanismo (D211)	29,92	13,3	11
Lab. Informática I (E202)	52,02	23,1	17
Lab. Informática II (E203)	52,02	23,1	17
Lab. Informática III (E204)	52,02	23,1	17

Identificação de atividades pedagógicas e administrativas para a Fase 2

Não haverá serviço de alimentação, lanche, cantina ou restaurante. Somente definição de locais e espaçamentos para aluno comer se for o caso, o lanche que trouxer de casa. Alimentação estudantil de assistência continuará sendo provida por entrega de cestas básicas.

As bibliotecas deverão funcionar apenas para empréstimo e consulta do acervo, utilização do salão e cabines individuais de estudo, observadas as regras estabelecidas neste documento. As salas de estudo deverão permanecer fechadas. O uso do salão da biblioteca e cabines individuais deverá ser organizado por meio de agendamento prévio, sendo tal informação amplamente divulgada entre a comunidade acadêmica do campus. *(interessante consultar a equipe da biblioteca para organizar este acesso)*

Deverão ser observados e cumpridos todas as determinações de segurança definidas pela resolução 54/2021, salvo em particularidades com relação ao quantitativo máximo da capacidade de sala de aula (Conforme orientado na reunião do colégio de dirigentes em 19/10/2021).

Parecer da Comissão Local de Biossegurança

Considerando as informações detalhadas acima, a Comissão Local de Biossegurança emite parecer favorável ao avanço para a fase 2.

Conclusão

Sem mais observações a comissão local de biossegurança do IFF Macaé conclui este documento