

# RELATO DE EXPERIÊNCIA: CRIAÇÃO DO GRUPO DE TRABALHO MULTIDISCIPLINAR PARA O ENFRENTAMENTO DA COVID-19 NA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ CAMPUS MACAÉ

KATHLEEN TEREZA DA CRUZ<sup>I</sup>  
 KARLA SANTA CRUZ COELHO<sup>II</sup>  
 ULIANA PONTES VIEIRA<sup>III</sup>  
 BERNARDO MATTOS TAVARES<sup>IV</sup>  
 HELVO SLOMP JUNIOR<sup>V</sup>  
 LEONARDO PAES CINELLI<sup>VI</sup>  
 LEONARDO MACIEL MOREIRA<sup>VII</sup>  
 ANDRESSA AMBROSINO PINTO<sup>VIII</sup>  
 HABIB SALOMÓN DUMET MONTOYA<sup>IX</sup>  
 RICARDO FRANÇA SANTOS<sup>X</sup>  
 EMERSON ELIAS MERHY<sup>XI</sup>

---

<sup>I</sup>E-mail: keke.kathleen@gmail.com. Doutorado em Medicina. Rua Aluizio da Silva Gomes, 50 - Granja dos Cavaleiros, Macaé - RJ. Docente do Curso de Medicina da Universidade Federal do Rio de Janeiro, Campus UFRJ-Macaé Professor Aloisio Teixeira. Pesquisadora Coordenadora do Observatório de Saúde.de Macaé.

<sup>II</sup>E-mail: karlasantacruzcoelho@gmail.com. Doutorado em Epidemiologia. Rua Aluizio da Silva Gomes, 50 - Granja dos Cavaleiros, Macaé - RJ. Docente do Curso de Medicina da Universidade Federal do Rio de Janeiro Campus UFRJ - Macaé Professor Aloisio Teixeira. Pesquisadora do Observatório de Saúde.de Macaé.

<sup>III</sup>E-mail: ulianapontes@macae.ufrj.br. Doutorado em Gestão, Ensino e Difusão de Biotecnologias. Rua Aluizio da Silva Gomes, 50 - Granja dos Cavaleiros, Macaé - RJ. Docente do Curso de Medicina da Universidade Federal do Rio de Janeiro Campus UFRJ - Macaé Professor Aloisio Teixeira.

<sup>IV</sup>E-mail: bernardotavares@macae.ufrj.br. Doutorado em Ciências (Física). Rua Aluizio da Silva Gomes, 50 - Granja dos Cavaleiros, Macaé - RJ. Docente dos Cursos de Engenharia, Química e do PPG em Ensino de Física da Universidade Federal do Rio de Janeiro Campus UFRJ - Macaé Professor Aloisio Teixeira.

<sup>V</sup>E-mail: helvosj@gmail.com. Doutorado em Medicina (Clínica Médica) Rua Rio Comprido, 06, Quadra F, Mar do Norte, Rio das Ostras - RJ. Docente do Curso de Medicina da Universidade Federal do Rio de Janeiro Campus UFRJ - Macaé Professor Aloisio Teixeira. Pesquisadora do Observatório de Saúde.de Macaé.

<sup>VI</sup>E-mail: cinelli@macae.ufrj.br. Doutorado Química Biológica. Rua Aluizio da Silva Gomes, 50 - Granja dos Cavaleiros, Macaé - RJ. Docente do Curso de Farmácia da Universidade Federal do Rio de Janeiro Campus UFRJ - Macaé Professor Aloisio Teixeira.

<sup>VII</sup>E-mail: leo.qt@hotmail.com. Doutor em Educação. Rua Aloisio da Silva Gomes, 50, Granja dos Cavaleiros, Macaé - RJ. Docente nos cursos de licenciatura em ciências biológicas e em química na UFRJ Macaé e pesquisador no Programa de Pós-Graduação em Educação em Ciências e Saúde do NUTES-UFRJ.

<sup>VIII</sup>E-mail: andressaambrosino86@gmail.com Mestre em Educação Profissional em Saúde. Aluizio da Silva Gomes, 50 - Granja dos Cavaleiros, Macaé - RJ. Docente do Curso de Enfermagem e Obstetrícia da Universidade Federal do Rio de Janeiro Campus UFRJ - Macaé Professor Aloisio Teixeira.

<sup>IX</sup>E-mail: habib@macae.ufrj.br. Doutorado em Física. Rua Aluizio da Silva Gomes, 50 - Granja dos Cavaleiros, Macaé - RJ. Docente dos Cursos de Engenharia, Química e do PPG em Ensino de Física da Universidade Federal do Rio de Janeiro Campus UFRJ - Macaé Professor Aloisio Teixeira.

<sup>X</sup>E-mail: rfrana@yahoo.com.br. Doutor em Sistemas de Gestão Sustentáveis. Rua: Aluizio da Silva Gomes, 50 - Granja dos Cavaleiros, Macaé - RJ. Coordenador do Curso de Bacharelado em Engenharia de Produção da Universidade Federal do Rio de Janeiro Campus UFRJ - Macaé Professor Aloisio Teixeira.

<sup>XI</sup>E-mail: emerhy@gmail.com. Prof. Titular de Saúde Coletiva, UFRJ-MACAÉ Rua Marques de Abrantes 16, apto 603. Docente do Curso de Medicina da UFRJ-MACAÉ, Coordenador do grupo de pesquisa: Micropolítica, trabalho e cuidado em saúde. Pesquisadora do Observatório de Saúde.de Macaé

## INTRODUÇÃO

Um relato de experiência é uma ferramenta valiosa para o registro de acontecimentos em um determinado período de tempo e que desapareceriam se não fossem documentados. Os relatos surgem de ideias, observações e registros e compõem mais uma possibilidade de construção de conhecimento<sup>1</sup>. Dentro deste espírito, este relato objetiva sistematizar o movimento realizado pelo corpo social do Campus UFRJ-Macaé Professor Aloísio Teixeira (UFRJ-Macaé)<sup>XII</sup> para organizar um grupo multidisciplinar de enfrentamento ao COVID-19 (GT COVID-19 UFRJ/MACAÉ).

Até o momento, estão envolvidos 100 servidores (técnicos administrativos e docentes da UFRJ-Macaé no GT COVID-19 UFRJ/MACAÉ, sob a coordenação de docentes do Observatório de Saúde de Macaé<sup>XIII</sup>.

## A CONSTRUÇÃO DA REDE MULTIDISCIPLINAR E INTERINSTITUCIONAL

Em fevereiro de 2020, quando os primeiros casos de COVID-19 iniciaram no Brasil (BRASIL, 2020, o Observatório de Saúde de Macaé mobilizou-se internamente para pensar qual seria o papel da universidade. Em 27 de março diagnosticou-se o 1º caso em Macaé<sup>3</sup> e 28 de março em Rio das Ostras [4], evidenciando a interiorização da epidemia no Brasil<sup>5</sup>. Em março de 2020, realizou contatos com alguns gestores municipais do SUS e profissionais de saúde da Região Norte Fluminense e Baixada Litorânea<sup>XIV</sup>, colocando-se à disposição para apoiá-los no enfrentamento da pandemia.

---

XII O campus UFRJ-Macaé foi criado através do Plano de Desenvolvimento da Educação, que resultou de uma ampla expansão da Rede Federal de Educação Superior do início dos anos 2000, um projeto de interiorização ao qual se somou o Programa de Apoio a Planos de Reestruturação e Expansão das Universidades Federais - REUNI [2]. A UFRJ-Macaé conta, atualmente, com 11 cursos de graduação, os quais são Bacharelado em Ciências Biológicas, Bacharelado em Química, Enfermagem e Obstetrícia, Engenharia Civil, Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção, Farmácia, Licenciatura em Ciências Biológicas, Licenciatura em Química, Medicina e Nutrição, além de 04 cursos de pós-graduação, como o Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física (PPGEF) associado ao Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física (em rede); o Programa de Pós-Graduação em Produtos Bioativos e Biociência (PPG-ProdBio); Programa de Pós-Graduação em Educação em Ciências e Saúde do NUTES-UFRJ e o Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais e Conservação (PPG-CiaC).

XIII É um Laboratório de pesquisa do Campus UFRJ-Macaé, que investiga políticas públicas e educação e pertence a rede nacional de observatórios de políticas públicas e educação em saúde implantada em 14 universidades brasileiras.XII.

XIV O Norte Fluminense envolve os seguintes municípios de: Campos dos Goytacazes, Carapebus, Conceição de Macabu, Macaé, Quissamã, São Fidélis, São Francisco de Itabapoana e São João da Barra. A Baixada Litorânea é composta por 9 municípios: Araruama, Armação dos Búzios, Arraial do Cabo, Cabo Frio, Casimiro de Abreu, Iguaba Grande, Rio das Ostras, São Pedro da Aldeia e Saquarema.

No fim do mês de março, iniciaram-se os encontros com gestores do SUS, materializou-se o chamamento da sociedade aos recursos materiais e intelectuais da universidade para uma organização colaborativa frente ao grande desafio que chegava. Nessas discussões identificaram-se as demandas dos municípios. Desencadeou-se a uma mobilização interna do corpo social da UFRJ-Macaé e decidiu-se, no dia 2 de abril de 2020, pela criação do Grupo de Trabalho Multidisciplinar na UFRJ em Macaé para Enfrentamento da COVID - 19, conhecido por GT COVID-19 UFRJ/MACAÉ.

A formação do GT é um processo contínuo que está acontecendo enquanto escrevemos este texto. Foi deflagrado, inicialmente, pelos docentes que já atuavam na área de saúde coletiva, como médicos, enfermeiros, farmacêuticos e nutricionistas, mas também integraram-se estatísticos, físicos, engenheiros, químicos, biólogos, entre outros, e segue-se incorporando pessoas da universidade com outras expertises que se mostram fundamentais para o todo do processo. Como a notícia sobre a mobilização na UFRJ-Macaé se espalhou rapidamente pela comunidade interna, tivemos retorno de professores e técnicos dos diversos cursos, todos se disponibilizando a participar e ajudar no desenvolvimento e execução de ações para o enfrentamento da pandemia.

## **ESTABELECIMENTO DE PARCERIAS DENTRO E FORA DA UFRJ**

Durante esse caminho, no dia 17 de abril de 2020<sup>6</sup>, estabeleceu-se a parceria com Instituto de Biodiversidade e Sustentabilidade da Universidade Federal do Rio de Janeiro (NUPEM), também situado na cidade de Macaé, no intuito de somar esforços para o enfrentamento da pandemia na região, mantendo-se a coordenação do GT nas mãos do Observatório de Saúde de Macaé. O Instituto NUPEM organizou-se para criar uma oferta de exames laboratoriais para a testagem das vítimas com COVID-19 atendidas pelos serviços públicos e privados de Macaé, bem como ações de apoio à comunidade e ações educativas.

No início de abril, foram realizadas reuniões semanais com alguns gestores do município de Macaé<sup>7, 8</sup>, nas quais foram apresentadas e debatidas medidas adotadas por setores municipais quanto à organização da rede assistencial e sobre as medidas não farmacêuticas até aquele momento. Destes encontros elaborou-se uma proposta de cooperação<sup>9</sup>, na qual elencaram-se as frentes de apoio que poderiam ser celebradas em uma cooperação interinstitucional.

## AS AÇÕES ANTERIORES E INICIAIS DO GT COVID-19 UFRJ/MACAÉ

Destacamos aqui ações iniciais, que estão em diferentes fases de implementação, algumas inclusive que já estavam em andamento na UFRJ-Macaé mesmo antes da organização do GT, em respostas às demandas recebidas pelas prefeituras e sociedade civil:

- Desenvolvimento de estratégias de produção qualificada de Informação em Saúde, monitorando as tendências de evolução da epidemia nas localidades;
- Elaboração de uma estratégia de apoio a equipes assistenciais, que engloba o desenvolvimento de atividades on-line de educação permanente em saúde para equipes de saúde;
- Elaboração de materiais técnicos, informativos e operacionais para o enfrentamento da COVID-19;
- Desenvolvimento de estratégia de “Telemonitoramento” para realização de ações de vigilância e cuidados para os usuários identificados como portadores de síndrome gripal, suspeitos ou confirmados de COVID, em isolamento domiciliar, e seus comunicantes;
- Desenvolvimento de estratégias de “Teleacolhimento” para ações individuais em saúde mental para trabalhadores de saúde no período da pandemia;
- Constituição de uma frente de trabalho para o desenvolvimento de ações no enfrentamento da COVID-19 no âmbito da Segurança Alimentar e Nutricional;
- Apoio à elaboração de protocolos para assistência ao COVID-19 nas redes assistenciais de saúde hospitalar e não hospitalar;
- Apoio ao desenvolvimento de ações de Educação Popular em Saúde;
- Apoio à criação de laboratórios para realização dos testes diagnósticos da COVID-19;
- Desenvolvimento e divulgação de materiais educativos sobre COVID-19 para os diferentes públicos nas Mídias sociais (Facebook, Instagram, Youtube e Twitter).

Considerando as demandas dos municípios e a explicitação de frentes de trabalho, foram organizados subgrupos de trabalho que detalhamos na seção seguinte.

## ORGANIZAÇÃO INTERNA DO GT COVID-19 UFRJ/MACAÉ

Em resposta aos movimentos, organizaram-se os subgrupos de trabalho (SGTs), cada um deles em diferentes estágios: alguns em fase de planejamento, outros em negociação e implementação, e outros já em pleno funcionamento. Isso ocorreu a partir da movimentação espontânea dos docentes e técnicos da UFRJ-Macaé, cientes de que as demandas para enfrentamento da pandemia não se restringiam apenas aos aspectos biológicos de prevenção e tratamento, mas também estavam relacionados ao arcabouço social, cultural e econômico, num cenário altamente complexo.

Os SGTs refletem a organização de diferentes expertises, articuladas para a proposição e realização de ações para reduzir os impactos da COVID-19, observando-se as diferenças e desigualdades presentes na sociedade brasileira. Este cenário complexo é contemplado pela diversidade de ações propostas e pelos saberes de diferentes áreas da ciência que se somam.

Há mobilização de estudantes de graduação e pós-graduação, o que demonstra a relevância do corpo estudantil na produção de conhecimento e na transformação social. Evidencia ainda a importância do tripé indissociável universitário, no qual a pesquisa e extensão conformam a base das ações conduzidas e transformam, no e pelo trabalho, em processos de ensino-aprendizagem que regem as atividades de ensino. A UFRJ mostra, portanto, toda a sua potência como transformadora social, mesmo estando com as atividades de ensino suspensas e atuando em trabalho remoto, comprovando sua importância na produção de conhecimento científico e da aplicação deste na solução de problemas no Brasil.

### Os subgrupos de trabalho (SGT)

Segue o detalhamento do estado atual dos SGTs, em ordem alfabética<sup>10</sup>:

- 1. Ações em segurança biológica:** elaboração de materiais educativos e informativos referentes às principais normativas de segurança biológica do Ministério de Saúde no contexto da COVID-19, a serem vinculados nas redes sociais do NUPEM/UFRJ.
- 2. Apoio a equipes assistenciais nos territórios de cuidado:** atividades on-line de apoio para equipes de saúde que atuam cotidianamente no atendimento diário aos usuários do sistema local de saúde, durante a pandemia.

**3. Apoio administrativo à equipe:** atividades de apoio administrativo geral às atividades do GT COVID-19 UFRJ/Macaé.

**4. Central de “teleacolhimento” individual em saúde mental para trabalhadores de saúde:** acolhimento on-line em saúde mental para trabalhadores da saúde do município de Macaé-RJ. O profissional solicita esse serviço por meio da Central de Tecnologia de Informação (TIC) do Campus.

**5. Central de “telemonitoramento” para usuários:** Acompanhamento, via telefone, da evolução dos sintomas da COVID-19 e orientações de como proceder com o isolamento, cuidados em saúde e com o domicílio.

**6. Combate às fake news e divulgação de informações científicas presentes em artigos científicos:** leitura de artigos sobre a COVID-19 e o coronavírus em revistas científicas confiáveis, e produção de sínteses na forma de posts e vídeos para a difusão da principal informação ali colocada.

**7. Comitê interdisciplinar e interinstitucional de protocolos clínicos:** elaboração de protocolos baseados em evidências científicas para implementação de métodos diagnósticos e tratamento na situação atual da COVID-19. Integralizar interinstitucionalmente o cuidado ao paciente com COVID-19.

**8. Computação:** análise e visualização de dados, desenvolvimento e implementação de tecnologias para implantação de salas de situação para a gestão de ações frente à pandemia pela COVID-19, modelagem e implementação das bases de casos dos municípios, auxílio na estruturação e distribuição de informações referentes à COVID-19, e modelagem e implementação das bases de casos do Teletendimento referente à COVID-19. Formado por professores da UFRJ-Macaé e da UFF de Rio das Ostras <sup>8,9</sup>.

**9. Comunicação e divulgação:** publicização de conteúdos e atividades do GT COVID-19 UFRJ-Macaé e outras informações relevantes nas redes sociais do GT, mediação do contato com a imprensa e organização dos fluxos de informação dentro do GT. Colaboração na produção de materiais informativos e educativos a partir de conteúdos produzidos e revisados por outros SGTs para disponibilização em um portal que se encontra em desenvolvimento.

**10. Fatores de risco de saúde e agravos associados à COVID-19:** atua na interface dietética, clínica e comportamental da Nutrição. Visa implementar ações de prevenção e controle de fatores de risco de saúde e comorbidades associadas a vários grupos biológicos da população, com doenças e síndromes agudas consideradas agravantes ou com risco de elevada transmissibilidade da COVID-19: População materno-infantil, Adulto/Idoso - com Doença Crônica não-Transmissível, com Lesão Medular, Pessoas vivendo com HIV/AIDS, Distúrbios do comportamento alimentar.

**11. Material educativo e informativo:** elaboração de materiais informativos e educativos para diferentes públicos alvo, sobre a prevenção e tratamento da COVID-19, bem como para o enfrentamento de seus impactos sociais e econômicos.

**12. Apoio no desenvolvimento de Procedimentos Operacionais Padrão (POP) para assistência hospitalar:** elaboração de material técnico e gerencial, como protocolos operacionais padrão, baseados em evidências científicas atuais sobre a pandemia e direcionados para apoiar as intervenções dos profissionais de saúde que estão na assistência direta aos pacientes com suspeita e/ou diagnóstico confirmado da COVID-19, no ambiente hospitalar.

**13. Fórum dos territórios do Norte Fluminense e da Baixada Litorânea para o enfrentamento da pandemia pelo COVID-19:** É um espaço de encontro virtual aberto à participação voluntária de diversas frentes de trabalho e de técnicos e gestores municipais e estaduais, membros de movimentos sociais, profissionais e equipes de serviços/pesquisadores de outras instituições.

**14. Informação em saúde:** processamento e análise dos dados pandêmicos utilizando georreferenciamento, sala de situação e modelagens matemáticas/computacionais de epidemias. Esse conjunto de técnicas permite a produção de notas técnicas e epidemiológicas com cenários de projeção do avanço da doença em municípios, visando orientar políticas públicas para contenção da doença. O grupo é constituído por docentes da UFRJ-Macaé e UFF de Rio das Ostras.

**15. Laboratório para realização de exames Proteína C-reativa (PCR) para COVID-19:** Realização de exames. É constituído por membros do corpo social do Instituto NUPEM, tem cooperação do Ministério Público do Trabalho, Ministério Público Federal, Prefeitura Municipal de Macaé, e parcerias com a UNIMED, Irmandade São João Batista, Hospital São Lucas e Médicos do Trabalho de Macaé. Foi criado um Fundo Específico na Fundação Coordenação de Projetos, Pesquisas e Estudos Tecnológicos (COPPETEC) para obtenção de recursos para financiamento dos testes - <http://transparencia.coppetec.ufrj.br/pesquisa-covid19-macaee.php> - com o objetivo de aumentar dos 20-30 testes diários atuais para 300 testes.

**16. NUPEM Solidário:** realiza ajuda humanitária para grupos de pessoas que se encontram em situação emergencial quanto à vulnerabilidade socioeconômica ou alto risco de contágio. Por meio de captação de verba, é realizada distribuição de gêneros alimentícios e de higiene, e juntamente são oferecidas medidas educativas.

**17. Pesquisas de novos medicamentos - Bioinformática:** busca por potenciais antivirais contra SARS-COV-2. A partir de bancos dados de compostos serão realizados estudos de docking molecular, dinâmica molecular e mecânica quântica tendo como alvo a interação compostos-proteínas do vírus. Também serão utilizadas ferramentas in silico para a predição de propriedades farmacocinéticas e toxicológicas.

**18. Produção de álcool em gel:** produção, regularização e distribuição, sem fins lucrativos, de álcool 70%. A produção será feita no Laboratório de Farmacotécnica da UFRJ-Macaé.

**19. Proposição e desenvolvimento de ferramentas moleculares in vitro e in silico para estudos e planejamentos epidemiológicos, tratamento e diagnóstico laboratorial da COVID-19:** produção de ferramentas moleculares objetivando o desenvolvimento de testes para imunodiagnóstico de baixo custo e geração de indicadores epidemiológicos moleculares preditivos de prognóstico da COVID-19 e desenvolvimento de moléculas de baixo peso como potenciais fármacos de ação contra a COVID-19.

**20. Segurança alimentar e nutricional:** monitoramento de ações de realização do direito humano à alimentação adequada para populações em vulnerabilidade e disponibilização de apoio técnico-científico aos municípios para ações de segurança alimentar e nutricional durante a pandemia.

**21. Suporte de tecnologia de informação - TI:** criação de serviço de central de atendimento com ferramentas de telecomunicações e disponibilização de recursos e hospedagem de serviços web; auxílio na estruturação dos dados gerados para dar suporte as ações de Teleatendimento; suporte tecnológico relacionado às atividades do GT COVID-19 UFRJ/Macaé.

**22. Trabalho sexual e populações de rua no Rio de Janeiro frente à pandemia:** construção de redes de apoio (inter)nacionais para os grupos organizados de trabalhadores sexuais no Brasil; tradução e publicação de relatórios desses grupos sobre suas campanhas locais de solidariedade e de levantamento de recursos; e auxílio a prostitutas no acesso ao apoio financeiro liberado pelo Governo Federal para populações pobres e em risco.

## CONSIDERAÇÕES FINAIS

O GT COVID-19 UFRJ-MACAÉ é uma organização dinâmica e novos subgrupos seguem emergindo. Articula-se internamente de forma horizontal, tendo a coordenação um papel de facilitadora dos processos relacionais do GT e de organizadora dos processos formais internos à UFRJ e a interinstitucionais. Vários membros participam em mais de um SGT, colaborando para a interdisciplinaridade e para o trabalho cooperativo, além de também participarem de outras iniciativas da UFRJ e de outras instituições.

Os SGTs desenvolveram ações que se destinam: 1) à coleta, ao processamento e à análise de dados, de experiências, de demandas e de problemas relacionados às diferentes facetas que compõem a complexidade das ações de enfrentamento da Pandemia da COVID-19. Tem por objetivo a produção de materiais de apoio, a sistematização de conhecimentos, o desenvolvimento de invenções tecnológicas, seja no âmbito das práticas de saúde, seja no âmbito de soluções computacionais, matemáticas e de telecomunicações, e que sejam acessíveis aos poderes públicos municipais; 2) apoiar os gestores municipais na adoção de medidas adequadas no combate à Pandemia, que são realizadas pelas equipes de servidores municipais, utilizando-se de soluções produzidas no âmbito dos subgrupos de trabalho; 3) disponibilizar produtos desenvolvidos diretamente pelos docentes para o uso geral da sociedade; 4) produção de conhecimentos inéditos sobre a Pandemia.

É a Universidade Pública que mais uma vez se dispõe em atender às demandas prementes da população, cumprindo seu papel social e de guardiã da ciência. Vários grupos de pesquisa e de extensão universitária em diversas áreas do conhecimento, bem como outras estruturas, pessoas e expertises desse conjunto plural se mobilizaram para atender a demanda social – urgente – de enfrentamento da Pandemia, de maneira a favorecer e estimular ações concretas e efetivas para a preservação de vidas.

**REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

1. DYNIEWICZ, A.M. Metodologias de pesquisa em saúde para iniciantes. 3ª Ed rev e ampliada. São Caetano do Sul SP. Difusão Editora, 2014.
2. BRASIL. Presidência da República. Casa Civil. Subchefia para Assuntos Jurídicos. Decreto nº 6.096, de 24 de abril de 2007.
3. SPERANDIO, N.; TELES, F. COELHO, K.S.C. Grupo de Trabalho Multidisciplinar para Enfrentamento da COVID-19 UFRJ-Macaé, Nota Epidemiológica 01: Situação da pandemia do Covid-19 em Macaé 27 de Abril 2020. 2020. Disponível em: [http://www.macaue.ufrj.br/images/COVID19/Nota-epidemiologica-01-ms-primeiro-caso-em-Maca\\_27abril2020.pdf](http://www.macaue.ufrj.br/images/COVID19/Nota-epidemiologica-01-ms-primeiro-caso-em-Maca_27abril2020.pdf)
4. MONTEIRO, L.S. SOUZA, T.O.; SPERANDIO, N.; TELES, F. COELHO, K.S.C. Grupo de Trabalho Multidisciplinar para Enfrentamento da COVID-19 UFRJ-Macaé, Nota Epidemiológica n.2: Situação da Pandemia do Covid-19 em Rio das Ostras de 30 de Abril 2020. Macaé, 2020 Disponível em: [https://drive.google.com/file/d/1Toq-FDaVHEC\\_qd0CDfYJui2O6nkiti-I/view](https://drive.google.com/file/d/1Toq-FDaVHEC_qd0CDfYJui2O6nkiti-I/view)
5. ICIT-FIOCRUZ. MonitoraCovid-19: Tendências atuais da pandemia de Covid-19: Interiorização e aceleração da transmissão em alguns estados Nota Técnica 28 de abril de 2020. Macaé, 2020 Disponível em: [https://portal.fiocruz.br/sites/portal.fiocruz.br/files/documentos/monitoracovid\\_notatecnica\\_28\\_04.pdf](https://portal.fiocruz.br/sites/portal.fiocruz.br/files/documentos/monitoracovid_notatecnica_28_04.pdf) pg. 2.
6. UFRJ MACAÉ. Grupo de Trabalho Multidisciplinar para Enfrentamento da COVID-19 UFRJ-Macaé, Ata de reunião do dia 17 de abril de 2020. Macaé, 2020c. (mimeo)
7. UFRJ MACAÉ. Grupo de Trabalho Multidisciplinar para Enfrentamento da COVID-19 UFRJ-Macaé, Ata de reunião do dia 06 de abril de 2020. Macaé, 2020a. (mimeo)
8. UFRJ MACAÉ. Grupo de Trabalho Multidisciplinar para Enfrentamento da COVID-19 UFRJ-Macaé, Ata de reunião do dia 10 de abril de 2020. Macaé, 2020b. (mimeo)
9. UFRJ MACAÉ. Grupo de Trabalho Multidisciplinar para Enfrentamento da COVID-19 UFRJ-Macaé de 13 de abril de 2020, Proposta de Plano de Trabalho para a Cooperação entre UFRJ Macaé e a Prefeitura Municipal de Macaé. Macaé, 2020d. (mimeo)
10. UFRJ MACAÉ. Grupo de Trabalho Multidisciplinar para Enfrentamento da COVID-19 UFRJ-Macaé de 13 de abril de 2020, Consolidado do Subgrupos de Trabalho- SGT Comunicação. Macaé, 2020e. (mimeo)