	Ministério da Saúde  <b>FIOCRUZ</b> <b>Fundação Oswaldo Cruz</b> Vice-Presidência de Pesquisa e Coleções Biológicas - VPPCB	Sistema de Gestão da Qualidade- SGQ VPPCB
	<b>MEMÓRIA DE REUNIÃO</b>	
<b>Data: 12/05/2020</b>		Página 1 / 3

<b>Reunião: CTBio</b>	
<b>Responsável: Wim Degrave</b>	
<b>Horário: 9:30 às 12:00 h</b>	<b>Local: MS Team</b>
<b>Participantes</b>	Wim Degrave, Simone Cavalher, Katia Novellino, Armando Lopes, Paulo de Carvalho, Júlio Rosa, Catia Costa, Rubens Barrozo, Augusto Ramos, Adriana Ramos e Valdir Sergio Ermida (INI).

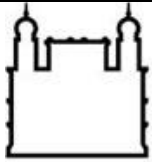
### PAUTA PROPOSTA

- Acompanhamento das ações para o enfrentamento da pandemia de Covid-19

### PONTOS DISCUTIDOS

Reunião iniciada Wim informou que ao buscar informações a respeito de especificação de autoclave como modelo e temperatura necessária a descontaminação de resíduos provenientes de atividades diárias do Centro Hospitalar (NB3), nada encontrou. Comentou que as autoclaves horizontais que serão instaladas no local são capazes de atingir temperatura de 134°C. Diante disso ele informou que, visando a compra de autoclaves para serem instaladas no INI, IFF e ENSP, ele analisará equipamentos oferecidos por diferentes empresas. Na sequência Rubens informou que o IFF já realizou levantamento do tipo de autoclave que atende as rotinas lá executadas e que a CTBio poderá utilizar este estudo na hora da aquisição.

Passando a outro ponto de pauta, Simone comentou que seria interessante que todos fizessem a leitura da Nota Técnica 12/2020/ANVISA disponibilizada pela Egle no grupo da CTBio antes de voltarmos a discutir a respeito de descontaminação de máscaras PFF2/N95. Harrison comentou que a empresa com a qual está em contato, a fim de verificar se vale a pena executar parceria neste sentido, trabalha com óxido de etileno, citado na nota. Neste sentido vai entrar em contato com a empresa, informando que entrará em contato com a mesma após o estudo desta nota. Ele também falou a respeito do interesse de uma Startup do interior do Rio, que entrou em contato com ele a algumas semanas, buscando parceria para validação de máscaras descontaminadas através do uso de câmara UVC. Simone comentou que estando a COGIC desenvolvendo protótipo similar, talvez



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz

Vice-Presidência de Pesquisa e  
Coleções Biológicas - VPPCB

Sistema de Gestão da Qualidade-  
SGQ VPPCB

## MEMÓRIA DE REUNIÃO

Data: 12/05/2020

Página 2 / 3

fosse mais interessante focar a validação de máscaras descontaminadas a partir deste protótipo somente. Wim observou que seria interessante encaminhar a Startup o nome das empresas que realizam a validação utilizando vírus e outros microrganismos.

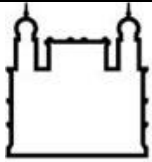
Na sequência Wim falou dos detalhes sabidos e observados durante a visita ao Centro Hospitalar, realizada na segunda feira. Comentou que os quartos são equipados com ar condicionados tipo Split individualizados para cada cômodo e que os mesmos possuem exaustão por onde o ar é direcionado para fora do ambiente, também de forma individualizada, por ducto de 4 m (sem filtro HEPA mas seguindo a NBR 7256) de altura acima da edificação.

Em relação ao tratamento de efluentes, existe um sistema 100% aeróbico, localizado abaixo do nível da edificação atingindo 3 m de profundidade, seguido de 3 tanques onde está incluída decantação e circularização do lodo ativado, seguindo o resíduo clarificado para a da CEDAE. Armando complementou que o sistema de ar condicionado foi planejado pelo especialista no assunto, funcionário da COGIC, Bruno Perazzo.

Dando sequência Wim informou que arguido pelo Ministério da Saúde em relação a conclusão das metas propostas no projeto em andamento, informou ao mesmo que, o que tange a "Meta Capacitação" realizará um aditivo do projeto para este objetivo, havendo ainda a possibilidade da inserção de novos projetos técnicos, para o ano que vem.

A próxima colocação foi feita pela Simone que, reproduzindo uma pergunta do Letácio, indagou se existe diretrizes formalizadas pela CQUALI, a serem seguidas por instalações que estão trabalhando com material da COVID-19. Em resposta Cátia ficou de repassar, aos interessados tais diretrizes. Wim, Rubens e Christiam fizeram comentários a respeito de outros documentos e vão disponibilizar, caso exista interesse.

Em relação aos túneis de descontaminação Valdir informou que aguarda o retorno do e mail enviado ao Senai, para saber maiores detalhes a respeito e ainda colocou que, no seu entendimento, a Nota Técnica N38/2020/ANVISA deixa brechas, a ponto do mesmo achar válido dar prosseguimento aos estudos, em relação a este equipamento, a fim de chegar a escolha da solução mais adequada para ser pulverizada na estrutura. A fim de complementar Paulo comentou que, em rotina de trabalho já executada por ele, as mãos calçadas com luvas sujas com sangue contaminado por hepatite B, eram a princípio imersas em uma solução de hipoclorito, posteriormente as mãos ainda com luvas eram lavadas com água e sabão e depois deste procedimento as mesmas eram



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

**Fundação Oswaldo Cruz**

Vice-Presidência de Pesquisa e  
Coleções Biológicas - VPPCB

Sistema de Gestão da Qualidade-  
SGQ VPPCB

## MEMÓRIA DE REUNIÃO

**Data: 12/05/2020**

Página 3 / 3

descartadas. Ele observa que este mesmo protocolo poderia ser utilizados atualmente no Centro Hospitalar. Rubens complementou informando que existe um protocolo para paramentação e retirada de paramento em uso no IFF e que o mesmo é feito sempre em dupla a fim de ambos profissionais se ajudarem.

Por fim Augusto trouxe a questão da adequação do biotério do ICC para receber modelos animais que serão fonte de pesquisa com Corana vírus e questionou se existe algum órgão capaz de certificar que uma estrutura laboratorial ou de biotério esteja adequada as rotinas que envolvam atividades com patógenos classificados como classe de risco 3. Em resposta foi informado que talvez esta estrutura poderia ser revista pela CEUA, mas não se chegou a uma orientação mais específica. Wim vai se informar a respeito e passar maiores informações.

A próxima reunião será realizada dia 19.

<b>Próximas ações</b>	<b>RESPONSÁVEL</b>	<b>PRAZO</b>
Encaminhar documentos para aquisição de autoclave	Rubens	Imediato
Encaminhar, aos interessados, diretrizes da CQUALI a serem seguidas por instalações que estão trabalhando com material da COVID-19	Cátia	Imediato
Buscar informação em relação ao tipo de filtro (hepa ou para partículas?) que está instalado no ducto que realiza a exaustão de ar de cada quarto do centro hospitalar	Valdir	Para a próxima reunião