 <p>Ministério da Saúde</p> <p>FIOCRUZ Fundação Oswaldo Cruz Vice-Presidência de Pesquisa e Coleções Biológicas - VPPCB</p>	<p>Sistema de Gestão da Qualidade- SGQ VPPCB</p>
<p>MEMÓRIA DE REUNIÃO</p>	
<p>Data: 26/05/2020</p>	<p>Página 1 / 2</p>

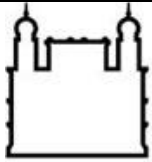
<p>Reunião: CTBio</p>	
<p>Responsável: Wim Degrave</p>	
<p>Horário: 9:30 às 12:00 h</p>	<p>Local: MS Team</p>
<p>Participantes</p>	<p>Wim Degrave, Simone Cavalher, Andressa Guimarães, Armando Lopes, Paulo de Carvalho, Rubens Barroz, Katia Novellino, Cátia Costa, Maria Egle Setti e Harrisom.</p>

PAUTA PROPOSTA

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

PONTOS DISCUTIDOS

Wim iniciou a reunião informando que realizou a correção na parte inicial do documento intitulado "Política de Biossegurança", realizará a listagem dos tópicos formais do nosso plano, como documentos, por fazerem parte dos tópicos obrigatórios de biossegurança a serem abordados por uma instituição. Ainda falando em relação a documentação, Wim comentou que ainda existe pendência em relação ao "Projeto de Sinalização" e Simone comentou que não conseguiu dar continuidade a ideia de desenhar plantas laboratoriais que indicassem as etiquetas de biossegurança idealizadas no projeto, pois os profissionais que poderiam realizar esta ação estavam envolvidos com as várias demandas surgidas devido a pandemia. Andressa comentou que iria verificar a disponibilidade do Isaac em nos auxiliar neste sentido. Wim sugeriu que em substituição a elaboração destas plantas poderiam ser executas fotos em ambiente laboratorial onde as etiquetas idealizadas fossem fixadas como modelo. Em relação a impressão das etiquetas, Wim comentou que deverá ser realizada licitação, pela COGEAD, com registro de preço sendo assim adquirida uma quantidade de etiquetas e para as unidades terem acesso a mesma compra. Simone comentou que Bio Manguinhos enviou as especificações das últimas etiquetas impressas por uma determinada gráfica cuja qualidade foi aprovada pela unidade. Comentou ainda que o ideal seria concentrar os pedidos das várias unidades ao menos 3 vezes por ano para que a gráfica "de escolha" imprimisse grande quantidade por vez. Ainda abordando o mesmo assunto foi



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

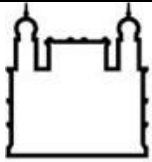
Data: 26/05/2020

Página 2 / 2

comentado a respeito da etiqueta que sinaliza risco químico no projeto "Risco Químico" por extenso e "ponto de exclamação" como símbolo sendo concordado, inclusive pelo Paulo especialista na área química, que a etiqueta idealizada atende ao que se destina sinalizar, mesmo que a RDC 222 aponte o símbolo de caveira para esta sinalização, porém indica apenas como "sugestão" deixando aberto que outros símbolos podem ser utilizados para o mesmo fim. Vai ser tentado iniciar esta licitação ainda durante esta pandemia. Ele comentou que é importante ter o registro pronto para ser utilizado assim que necessário.

Passando ao próximo ponto Wim solicitou que fosse disponibilizado no grupo da CTBio os capítulos/responsáveis do "Manual de Biossegurança a serem desenvolvidos pelos membros da CTBio. Em relação a introdução deste, Paulo informou que o capítulo referente a introdução, desenvolvido por ele e pelo Pedro Texeira está bastante desenvolvido. Wim falou que a comissão precisa decidir se textos públicos como por exemplo, instruções normativas da CTNBio serão incluídas como texto a ser inserido no manual, pois ele acredita que as se acrescentado o link do texto, nem todos tem acesso.

Na sequência Júlio informou que foi retomado o protocolo de validação dos equipamentos de descontaminação, já que o projeto do INOVA contempla estes equipamentos, passando a ser viável o pagamento de análises, entre outros passos. Ele indagou como seria realizada a validação microbiana e gostaria de saber se o Ricardo e a Fernanda conseguiram chegar a um protocolo em conversa com pesquisadores do INCQS. Harrison informou que havia sido realizada uma reunião a esse respeito e que posteriormente buscaria maiores informações com a Fernanda e Ricardo. Wim lembrou que buscaremos sim, validar mesmo que este serviço tenha que ser pago. Júlio informou que muitas etapas anteriores, ao todo 11 pré-requisitos, como teste de lâmpada e radiação, sistema de alarme de limpeza, entre outros, podem ser cumpridas pelo grupo, antes que os ensaios microbianos sejam realizados, como a FDA sugere. Na sequência Armando informou que o protótipo da torre de descontaminação será testado no hospital quarta feira, a fim de se medir a radiação (distância, intensidade, área de sombra...). Armando lembrou que os testes para microorganismos deverão também ser realizados no ambiente, onde a torre for utilizada. Júlio informou que muito provavelmente estes testes devem ser realizados através de swab e plaqueamento, sendo estes testes provavelmente mais simples de serem realizados que o das máscaras. Wim pontuou que talvez, para testar a inativação de vírus pela torre de descontaminação, poderá ser utilizado



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: 26/05/2020

Página 3 / 2

algum tipo de vírus não infectivo para o ser humano e criar um protocolo a partir deste. O Júlio vai, mais para frente, disponibilizar protocolos no nosso grupo.

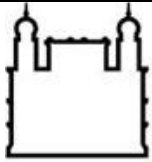
Em relação a reunião que abrangeu a discussão a respeito de NBA3 Harrison informou que, devido a submissão de projeto ao INOVA que envolve o uso de camundongos susceptíveis a infecção por COVID, a diretoria do IOC foi "acionada" a fim de ser discutido infraestrutura de biotério capaz de oferecer segurança para o desenvolvimento deste projeto, informando ainda que a diretoria do IOC estava conversando com a diretoria de Bio Manguinhos que detém um biotério capaz de ser adequado, chegando a estrutura NBA3. Avançada a reunião, Andressa compartilhou os detalhes do atual biotério de Bio Manguinhos e discutiu as melhorias que estão sendo pensadas ou que são de fato exigidas para este nível. Andressa também colocou que a sua unidade teve a necessidade de trabalhar com cultura de Corona Vírus, para atender uma demanda da pesquisa e desenvolvimento, informando ainda que Bio Manguinhos não tem NB3, logo, para este fim a plataforma NB3 do IOC está sendo utilizada. Ela ainda informou que a rotina de diagnóstico de COVID que está sendo realizado pela sua unidade está acontecendo em um laboratório NB2 *plus*.

O próximo ponto de pauta foi colocado pela Egle e abordou a questão da compra de autoclave tanto para a ENSP como para o Hélio Fraga. A esse respeito Rubens informou que já enviou a CTBio as especificações de autoclave que atenderia ao IFF e a Egle vai fazer o mesmo processo.

Na sequência Paulo informou que a escola politécnica está estudando um protocolo de retorno das suas atividades, informando ainda que a mesma foi realizada como dormitório. Desta forma ele solicita, a quem possuir, o envio de referências e informações que envolvam ações de retomada. Ele mostrou "preocupação" em relação aos aparelhos de ar condicionado e descontaminação ambiental.

Na sequência retornamos a discussão que envolve o Centro hospitalar como a exaustão dos quartos, o tratamento de efluentes e o tratamento dos resíduos.

Finalizando a reunião Andressa informou que verificando o documento a respeito de NB3 do Ministério da Saúde, leu que não é recomendado o uso de lâmpada UV em cabine de segurança biológica devido a mesma ter que passar por higienização diária e meia vida. Para elucidar Armando e Júlio comentaram que de fato torna-se necessário averiguar a eficiência desta lâmpada e Armando complementou informando que existem lâmpadas UV



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: 26/05/2020

Página 4 / 2

que quando utilizadas geram ozônio e que outras não e que deveria todo laboratório incluir no protocolo de limpeza a lâmpada UV da cabine.

Próxima reunião dia 2 de Junho as 9:30

Próximas ações	RESPONSÁVEL	PRAZO
Verificar a possibilidade do Isaac contribuir com plantas de laboratório que contemple as etiquetas de sinalização idealizadas.	Andressa	Imediato
Verificar com o administrativo "da Vice de Pesquisa os passos necessários para serem realizados em relação a um processo de licitação	Wim	Imediato
Disponibilizar os capítulos que estão sendo desenvolvidos, em relação ao Manual de Biossegurança no grupo	Simone	Imediato
Enviar a Egle especificações a respeito da autoclave preterida pelo IFF	Rubens	Imediato