

Checklist para Laboratório de Nível de Biossegurança 1 (NB-1)

Lista de verificação de segurança para autoavaliação

Este formulário destina-se a auxiliar na avaliação da adequação de um laboratório para realizar pesquisa de Nível de Biossegurança 1 (NB-1), com o intuito de comprovar que o laboratório em locais como estações de tratamento de água, escolas de ensino médio ou faculdades que ministram aulas introdutórias de microbiologia. Esta Checklist é baseada na seção de Nível de Biossegurança 1 do “Manual de Biossegurança Laboratorial”, 4ª edição, Organização Mundial da Saúde, 2020.

Nome do local / laboratório		Sala:	
Endereço			
Nome do Supervisor / Professor do Laboratório			
<p>Este profissional deve ter formação, treinamento e qualificação para supervisionar projetos microbiológicos e atender aos critérios abaixo. Qualificações: (Liste ou anexe uma folha adicional, se necessário. As qualificações devem incluir formação geral em microbiologia ou área científica relacionada.)</p>			
<p>() Confirmo que possuo as qualificações listadas acima (ou anexadas). () Confirmo que haverá supervisão direta dos alunos quando estiverem no laboratório.</p>			
Assinatura do Supervisor / Professor do Laboratório		Data da assinatura	

Nome do Administrador Responsável			
<p>() Confirmo que este laboratório é uma instalação NB-1 e cumpre todos os procedimentos listados neste formulário e que a pessoa acima mencionada possui a formação, o treinamento e a qualificação necessários para supervisionar projetos microbiológicos e manter os critérios abaixo.</p>			
Assinatura do administrador			
Data da assinatura		Cargo	

Marque a caixa apropriada para cada afirmação

Se você selecionar alguma das opções a seguir com “NÃO”, deverá realizar as modificações necessárias antes de classificar o laboratório como uma instalação BSL 1. A segurança de alunos e professores deve ser sua principal prioridade.

Sim	Não	A. Práticas de Laboratório
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1. Todos os funcionários lavam as mãos após manusear materiais viáveis e animais, após remover as luvas e antes de sair do laboratório.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2. É proibido comer, beber, manusear lentes de contato e aplicar cosméticos no laboratório.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3. É proibido pipetar com a boca, sendo permitidos apenas dispositivos mecânicos de pipetagem.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4. Todos os procedimentos são realizados para minimizar a formação de respingos ou aerossóis
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5. As superfícies de trabalho são descontaminadas com desinfetante ao término do expediente e após qualquer derramamento de material contaminado.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6. Todas as culturas, estoques, vidrarias, utensílios de plástico e outros resíduos biologicamente contaminados passam pela autoclave ou são descontaminados com um desinfetante adequado.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7. Os fluidos de cultura e outros resíduos líquidos contaminados são autoclavados ou descontaminados com um desinfetante adequado antes do descarte.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8. Os materiais a serem descontaminados fora do laboratório são colocados em um recipiente resistente e à prova de vazamentos, e fechados para transporte do laboratório.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9. Estão em vigor procedimentos de controle de insetos e roedores.
Sim	Não	B. Equipamentos de Proteção Individual
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10. Os aventais/jalecos de proteção são usados durante toda a permanência no laboratório e devem permanecer no local após o uso. Esses aventais nunca são retirados do laboratório sem antes serem autoclavados ou desinfetados.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11. Devem ser utilizadas luvas descartáveis adequadas (por exemplo, de látex, nitrilo, vinil).
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12. Óculos de proteção estão disponíveis e são usados quando necessário.
Sim	Não	C. Instalações de laboratório
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	13. O laboratório possui uma pia para lavar as mãos.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	14. O laboratório foi projetado para facilitar a limpeza e a descontaminação. (Tapetes, carpetes modulares e carpetes não são apropriados).
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	15. As bancadas são impermeáveis à água e resistentes a calor moderado, ácidos, álcalis, solventes orgânicos e produtos químicos usados para descontaminar a superfície de trabalho.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	16. O mobiliário do laboratório é robusto e os espaços circundantes são acessíveis para limpeza.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	17. Se o laboratório tiver janelas que estejam abertas, estas devem estar equipadas com telas contra insetos.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	18. Objetos cortantes e perfurantes devem ser descartados em um recipiente resistente a perfurações.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	19. Um extintor de incêndio e materiais de primeiros socorros estão facilmente acessíveis dentro do laboratório.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20. Um lava-olhos está disponível em todo o laboratório, sendo de fácil acesso.