

Ferramenta de avaliação para laboratórios que realizam testes para SARS-CoV-2

Orientação provisória
2 de outubro de 2020

OPAS



Organização
Pan-Americana
da Saúde



Organização
Mundial da Saúde
ESPAÑOL REUNION FRANCIA AMÉRICAS

Introdução

Esta ferramenta foi projetada para avaliar a capacidade dos laboratórios que realizam ou pretendem realizar testes para SARS-CoV-2, o vírus que causa doença do coronavírus 2019 (COVID-19). Esta ferramenta é uma versão resumida da [Ferramenta de avaliação laboratorial de 2012](#), amplamente usada para avaliar os sistemas laboratoriais nacionais e a capacidade dos laboratórios.

A nova ferramenta incorpora as principais seções da ferramenta de 2012, e acrescenta uma seção especificamente sobre testagem para SARS-CoV-2. De modo geral, a nova ferramenta permite a rápida identificação dos pontos fortes e fracos de um laboratório para determinar a respectiva capacidade de testagem para SARS-CoV-2. A versão atualizada inclui traduções adicionais (português e russo) e três perguntas adicionais: 11.3 sobre a verificação do procedimento de teste para COVID-19, 11.11 sobre a avaliação das competências dos profissionais antes de se começar a oferecer testagem para COVID-19 e 11.16 sobre a disponibilidade dos consumíveis necessários para os testes de COVID-19. A capacidade de realizar a extração de ácidos nucleicos e RT-PCR agora é avaliada separadamente (perguntas 6.7 e 6.9, 7.16 e 7.18, 8.13 e 8.15). O termo “vírus da COVID-19” foi substituído por “SARS-CoV-2” no título e dentro da ferramenta.

Leia este manual do usuário antes de preencher o questionário. Para obter mais informações, uma versão mais completa deste manual está disponível na Ferramenta de avaliação laboratorial de 2012.

Ferramenta de avaliação para laboratórios que realizam testes para SARS-CoV-2

Este questionário é apresentado em uma planilha de Excel e usa cálculos automáticos. Como não são usados macros, o questionário pode ser usado em qualquer computador, independentemente do sistema operacional. O arquivo inclui 19 abas com perguntas em inglês.

Para mudar de inglês para francês, espanhol, português ou russo, selecione a aba “Language” (Idioma), e altere o número de célula A3 de 1 (inglês) para 2 (francês), 3 (espanhol), 4 (português) ou 5 (russo). Atualmente, esta ferramenta não está disponível em outros idiomas, mas, caso seja traduzida, o texto nos demais idiomas pode ser inserido nas colunas adicionais da aba “Language” (Idioma), selecionando-se o número da coluna apropriada na célula A3.

Para iniciar a avaliação, clique na aba “Lab” (Laboratório) e preencha todas as células solicitadas na coluna B. Em seguida, preencha todas as células (colunas D e E) das 11 abas de módulos específicos e do módulo de análise de deficiências. As perguntas nas abas 1 a 10 da ferramenta servem para avaliar as capacidades principais do laboratório e podem incluir, entre outras, a capacidade de testagem para SARS-CoV-2. As perguntas na aba 11 abordam aspectos específicos relativos à testagem para SARS-CoV-2.

Para a maioria das perguntas, ao se clicar na pequena seta do lado direito das células de resposta (geralmente na coluna D), é exibida uma caixa com os seguintes valores autorizados: 1. Sim; 2. Parcial; 3. Não; 4. Não aplicável. Uma mensagem de erro é exibida quando o usuário tenta inserir valores diferentes daqueles listados no menu suspenso.

Outros valores podem ser inseridos (geralmente na coluna E) nos campos “Number of equipment” (Número de equipamentos), “Number of tests performed” (Número de testes realizados), “Please describe” (Descreva), etc. Um x na coluna C indica que existem documentos necessários para completar a resposta. Podem ser fornecidas informações adicionais na coluna E ou na caixa de comentários no fim de cada módulo. Quando não houver resposta para a coluna D (no caso de uma pergunta aberta, por exemplo), a célula correspondente na coluna D será riscada. Todas as respostas em células de cor cinza ou azul claro na coluna D serão consideradas no cálculo dos indicadores de capacidade.

Não tente modificar ou mudar o nome das abas, pois elas são protegidas e quaisquer alterações podem resultar em erros de cálculo ou comprometer a interpretação dos dados.

Utilize a aba “Resumo” para visualizar o indicador médio das principais capacidades do laboratório e o indicador da capacidade de testagem para SARS-CoV-2/COVID-19. Os indicadores e gráficos, gerados automaticamente, orientarão os avaliadores e tomadores de decisão quanto às capacidades que talvez precisem de atenção e reforço imediatos. Você pode adicionar fotografias, comentários adicionais e conclusões nas caixas de texto dedicadas, conforme necessário.

A OMS continua monitorando de perto a situação, atenta a quaisquer mudanças que possam afetar esta orientação provisória. Em caso de mudanças, a OMS publicará uma nova atualização. Caso contrário, esta orientação provisória será válida por 2 anos após a data de sua publicação.

© **Organização Pan-Americana da Saúde 2021.**

Alguns direitos reservados. Esta obra está disponível sob a licença [CC BY-NC-SA 3.0 IGO](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/igo/).

Número de referência: OPAS-W/BRA/PHE/COVID-19/21-0007