

# AVALIAÇÃO EXTERNA DA QUALIDADE DOS TESTES RÁPIDOS

Módulo 2: AEQ-TR - Da  
hidratação do painel  
até o envio do resultado

## **Ministério da Saúde**

Secretaria de Vigilância em Saúde  
Departamento de Vigilância, Prevenção  
e Controle das IST, do HIV/Aids e das  
Hepatites Virais (DIAHV).

Universidade Federal de Santa Catarina

**TELELAB**   
diagnóstico e monitoramento

# AUTÓRIAS

## **Ministério da Saúde**

Gilberto Occhi  
Secretaria de Vigilância em Saúde  
Osnei Okumoto  
Departamento de Vigilância, Prevenção e Controle das IST,  
do HIV/Aids e das Hepatites Virais  
Adele Schwartz Benzaken

## **Equipe do Projeto TELELAB / UFSC**

Lucy Maria Bez Birolo Parucker - Coordenadora  
Breno de Almeida Biagiotti  
Cíntia Cardoso  
Geanderson Locks N. de Oliveira  
Gregory Rocha Falavigna  
Helena Cristina Franz  
Iur Gomez  
Lúcio José Botelho  
Marcos José Machado  
Vanoir Guarezi Zaccaron

## **Autoria**

Maria Luiza Bazzo - Coordenadora  
Álison Bigolin  
Felipe de Rocco  
Hanalydia de Melo Machado  
Jéssica Motta Martins  
José Boullosa Alonso Neto  
Lisléia Golfetto  
Manoela Valmorbida  
Marcos André Schorner  
Pâmela Cristina Gaspar  
Renata Cristina Messores Rudolf de Oliveira  
Taiane Freitas Medeiros  
Victor Cavadas

## **Projeto Gráfico, Diagramação e Ilustrações**

Cíntia Cardoso

## **Agradecimentos**

Departamento de Análises Clínicas - UFSC.  
Centro de Ciências da Saúde - UFSC.  
Fundação de Amparo à Pesquisa e Extensão Universitária.  
Hospital Universitário Polydoro Ernani de São Thiago - HU - UFSC.  
Integrantes da Equipe AEQ-TR.  
Laboratório de Biologia Molecular, Microbiologia e Sorologia - UFSC.  
Figurantes que participaram das filmagens.

©2018 Ministério da Saúde

Todos os direitos reservados. É permitida a reprodução parcial ou total desta obra, desde que citada a fonte e que não seja para venda ou qualquer fim comercial.

A responsabilidade pelos direitos autorais de texto e imagens desta obra é de responsabilidade da área técnica.

A coleção institucional do Ministério da Saúde pode ser acessada na íntegra na Biblioteca Virtual em Saúde do Ministério da Saúde:  
<http://www.saude.gov.br/bvs>

Introdução	4
Hidratação das amostras do painel AEQ-TR	4
Envio dos resultados no site QUALI-TR	7
Finalização da rodada	9
Certificação	11
Resumo das atividades para participação das instituições na AEQ-TR	12
Principais falhas diretamente relacionadas a execução dos TR	13
Perguntas frequentes	13
Contatos	17

# S U M Á R I O

## Introdução

No módulo 1 desse curso, foram dadas informações a respeito do Programa AEQ-TR, de seus objetivos e de como participar. Além disso, foram relacionados todos os materiais necessários para participar da AEQ-TR e as condições de armazenamento dos painéis antes da hidratação.

Neste módulo, mostraremos como hidratar as amostras secas enviadas no painel AEQ-TR para execução dos testes rápidos.

Serão abordados, também, como inserir os dados no site QUALI-TR e sobre a certificação dos participantes.

Ao receber os painéis AEQ-TR o participante deve ler atentamente a carta de apresentação com os informativos da rodada e conferir a quantidade de painéis recebidos. É importante que o profissional responsável mantenha os dados da instituição atualizados no site QUALI-TR. No caso de ampliação do quadro de profissionais essa informação permite que todos participem das rodadas. Mas se houve redução nesse quadro evita-se o desperdício com o envio de painéis que não serão utilizados.

## Hidratação das amostras do painel AEQ-TR

As amostras do painel AEQ-TR hidratadas são as que devem ser testadas, ou seja, NÃO é necessário coletar amostras de pacientes.

Para a execução da AEQ-TR as amostras secas do painel devem ser hidratadas antes da realização dos testes rápidos para HIV, sífilis e hepatites virais. Conforme mencionado, as amostras dos painéis AEQ-TR podem ser utilizadas para a testagem rápida por dois profissionais, no entanto, o procedimento de hidratação deve ser realizado por apenas um profissional.

**Atenção:** Quando hidratadas, as amostras tornam-se potencialmente infectantes e, portanto, devem ser manuseadas com equipamentos de proteção individual e descartadas em sacos de lixo especiais para lixo infectante (saco branco).

Para determinar o momento oportuno de hidratação das amostras, o profissional que irá realizar esse procedimento deve entrar em contato com o segundo profissional. O processo de hidratação deverá ser iniciado apenas quando for possível a realização dos testes rápidos pelos dois participantes no período de 24h após o início da hidratação.

## Primeiro profissional

O primeiro profissional que fará os testes rápidos deverá hidratar as amostras conforme o passo a passo a seguir:

1. Conferir se todos os itens que compõem o painel estão disponíveis na embalagem recebida.

Caso algum painel esteja incompleto ou com algum componente danificado, solicitar imediatamente por e-mail a reposição para a Equipe AEQ-TR.

2. Vestir jaleco e demais equipamentos de proteção individual.
3. Forrar uma bancada ou uma superfície lisa e plana com papel absorvente.
4. Colocar sobre a bancada o conjunto de amostras e demais insumos que compõem o painel AEQ-TR. Os frascos devem ficar na posição vertical.
5. Identificar com a caneta de tinta permanente cada tampa com o número correspondente ao seu tubo.
6. Bater cuidadosamente o tubo ainda fechado na bancada e verificar se o sedimento está no fundo.
7. Adicionar com a pipeta Pasteur 7 gotas da solução de hidratação em cada tubo de amostra.
8. Fechar cada tubo e bater levemente com o dedo na parte inferior para homogeneizar o conteúdo.
9. Deixar os quatro tubos em repouso na posição vertical e em superfície plana por no mínimo 2 horas na temperatura entre 2 e 30 Celsius.

O prazo máximo para utilização das amostras hidratadas é de 24h horas contadas a partir o início do procedimento de hidratação.



**LEMBRE-SE!**  
OS TESTES RÁPIDOS  
**DEVEM SER**  
REALIZADOS APENAS  
**ENTRE 2 E 24 HORAS**  
**APÓS A HIDRATAÇÃO**

Decorrido o tempo mínimo de espera (2 horas) após a adição da solução de hidratação, o sedimento se dissolverá, indicando que a amostra está pronta para ser usada pelo primeiro profissional.

10. Organizar a bancada com os insumos necessários para a execução dos testes rápidos para HIV, sífilis e hepatites virais, na ordem que serão utilizados.

11. Bater com o dedo na parte inferior do tubo ainda fechado, antes de executar os testes, para homogeneizar as amostras novamente. Anotar o aspecto da solução após a hidratação, conforme indicado no Formulário de Resultados.
12. Executar **individualmente** os testes rápidos para HIV, sífilis e hepatites virais com as quatro amostras hidratadas do painel. O participante deve seguir as instruções de cada fabricante no que se refere ao volume de amostra, volume de tampão de corrida, tempo de leitura e os critérios para interpretação do resultado. Além disso, para o HIV, realizar o fluxograma de diagnóstico completo, conforme rotina.
13. Anotar o resultado de cada teste no Formulário de Resultados fornecido no painel. Esse Formulário é de uso pessoal e serve como rascunho dos dados que serão transcritos para o site QUALI-TR.
14. Se na unidade houver um segundo participante que irá compartilhar das mesmas amostras, entregar o painel com as amostras hidratadas para a realização dos testes rápidos.
15. O primeiro profissional deve inserir os resultados no site QUALI-TR.

A inserção dos resultados é uma atividade individual e sigilosa e deve ser realizada pelo profissional que executou os testes rápidos.

**Relembrando:** Os passos 1 a 15 referem-se às atividades do primeiro participante a executar a AEQ-TR. As etapas a seguir são de responsabilidade do segundo profissional.

## Segundo profissional

1. Vestir jaleco e demais equipamentos de proteção individual
2. Forrar uma bancada ou uma superfície lisa e plana com papel absorvente.
3. Colocar sobre a bancada o conjunto de amostras hidratadas com as tampas já numeradas e os demais insumos necessários para a execução dos testes rápidos para HIV, sífilis e hepatites virais.
4. Homogeneizar novamente as amostras do painel.
5. Anotar o aspecto da solução, após a hidratação, conforme indicado no Formulário de Resultados.
6. Executar individualmente os testes rápidos para HIV, sífilis e hepatites virais com as quatro amostras do painel já hidratadas. Para a execução, seguir as instruções dos fabricantes e as recomendações atualizadas dos Manuais Técnicos para Diagnóstico dos agravos para os quais a AEQ-TR é destinada.
7. Anotar os resultados no Formulário de Resultados fornecido no painel.
8. O segundo participante deve inserir os resultados no QUALI-TR.

## Envio dos resultados no site QUALI-TR

Cada rodada de avaliação tem duração de 30 dias. Esse prazo é determinado devido a estabilidade das amostras que compõem o painel.

Para enviar os resultados, os profissionais deverão acessar a opção **“INSERIR RESULTADOS”** no site QUALI-TR (<http://qualitr.paginas.ufsc.br/>), indicada em vermelho na Figura 1.

The screenshot shows the website interface for 'Avaliação Externa da Qualidade de Testes Rápidos' (AEQ-TR) at UFSC. The main navigation bar includes 'Participar', 'Serviços', 'Legislação', and 'Canais'. The header features the UFSC logo and the site title. A search bar is located in the top right. The main content area is divided into several sections:

- Apresentação:** A section with a sub-header 'Apresentação' and a publication date of 21/06/2015. It describes the program as a partnership between the Department of Surveillance, Prevention and Control of IST, HIV/AIDS and Viral Hepatitis of the Ministry of Health (DIAHV/MS) and the Laboratory of Molecular Biology, Microbiology and Serology of the Federal University of Santa Catarina (LBMMS/UFSC). It states that the program is educational, non-punitive, and non-obligatory, and that participants are evaluated individually.
- Lista de Links:** A list of links to various departments and laboratories, including DST/AIDS, Hepatitis Virals, and the Laboratory of Molecular Biology, Microbiology and Serology.
- Calendário de Eventos:** A calendar for the month of August, showing dates from 1st to 31st.
- CONTATOS:** Contact information for the Laboratory of Molecular Biology, Microbiology and Serology, including the address, telephone number (+55 (48) 3721-4562), and email addresses (equipeaeq@gmail.com and equipeaeqtr@ufs.br).
- RELATÓRIOS:** A list of reports from 2012 to 2018.
- AEQ-TR:** A section with a sub-header 'AEQ-TR' and a list of links including 'Cadastro de Instituição', 'Mapa de Instituições Cadastradas', 'Critérios de Avaliação', 'Gabaritos', and 'Calendário 2018'.
- Rodada 16AEQ-TR18:** A section with a sub-header 'Rodada 16AEQ-TR18' and a publication date of 20/11/2017. It contains a message to participants stating that the 16th round is closed and that the results are being analyzed. It also mentions that the answer key is available on the site.
- RODADA TEÓRICA: 14AEQ-TR17 - AVALIAÇÃO EXTERNA DA QUALIDADE DE TESTES RÁPIDOS (AEQ-TR):** A section with a sub-header 'RODADA TEÓRICA: 14AEQ-TR17 - AVALIAÇÃO EXTERNA DA QUALIDADE DE TESTES RÁPIDOS (AEQ-TR)' and a publication date of 8/2017. It contains a message to participants stating that the 14th round is closed and that the results are being analyzed. It also mentions that the answer key and the global report are available on the site.

A red box highlights the 'INSERIR RESULTADOS' button in the 'RODADA TEÓRICA' section, with a red arrow pointing to it.

Figura 1: Página inicial do site Quali-TR com indicação de onde “Inserir Resultados”.

Durante a inserção dos resultados, serão exibidos no questionário “Pontos de Checagem” (Figura 2). Esses pontos servem para o participante conferir todas as informações inseridas naquela tela antes de prosseguir.

Figura 2: Exemplo de “Ponto de Checagem” durante a inserção dos resultados no questionário do site QUALI-TR.

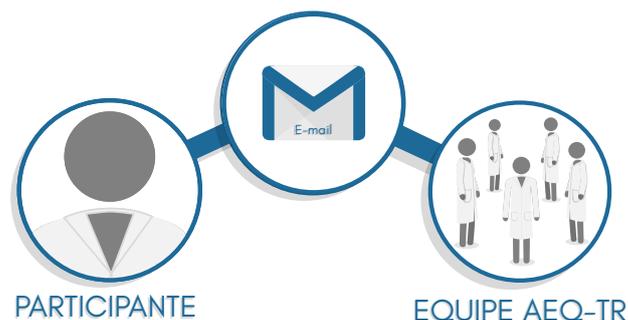
Os participantes deverão seguir as instruções das telas até terminar a transcrição de todos os dados do Formulário de Resultados para o site QUALI-TR.

Ao final da inserção dos resultados de cada rodada, existe um Termo de Adesão ao Programa AEQ-TR, no qual o participante é convidado a renunciar a confidencialidade dos dados inseridos para efeitos de discussão com a chefia/ coordenação e também com o DIAHV/SVS/MS.

Para finalizar a inserção dos resultados, clicar no ícone ENVIAR.

Após enviar o formulário cada participante receberá, imediatamente, um e-mail com a cópia dos resultados inseridos. O participante que não receber o e-mail de confirmação deve primeiramente verificar sua caixa de lixo eletrônico (SPAM). Se ainda assim não tiver recebido, deve entrar em contato com a Equipe AEQ-TR pois o e-mail informado pelo participante pode ter sido digitado de forma incorreta.

O e-mail é um canal de comunicação entre o participante e a equipe AEQ-TR, por isso, é importante que essa informação esteja sempre correta. É para o endereço de e-mail informado em cada rodada que serão enviados o certificado e os informativos das próximas rodadas.



Após o recebimento do e-mail de confirmação com as respostas enviadas, o participante deve conferir todos os dados (inclusive o campo “nome do profissional que executou os testes”). Se o participante encontrar algum erro de digitação nos dados, deve entrar em contato com a Equipe-AEQ-TR para que seja feita a correção. Vale ressaltar que apenas nesse momento a Equipe AEQ poderá realizar correções.

## Finalização da rodada

Os resultados esperados para cada amostra do painel são mantidos em sigilo, até o final da rodada. Após o término das rodadas, os participantes podem verificar os resultados esperados para cada amostra no site Quali-TR na opção “**Gabaritos**”, indicada em verde na Figura 3.

The screenshot shows the website interface for 'Avaliação Externa da Qualidade de Testes Rápidos'. The main content area is titled 'Apresentação' and contains text about the program's goals and participation rules. A sidebar on the left contains a 'RELATÓRIOS' section with a list of years from 2012 to 2018, and a 'MATERIAL DE APOIO' section with various links. A 'Rodada 16AEQ-TR18' section is highlighted with a blue arrow, and a 'Gabaritos' link in the sidebar is highlighted with a green arrow.

Figura 3: Página inicial do site Quali-TR com indicações das opções “Gabaritos” e “Relatórios”.

Terminado o prazo para a inserção dos resultados, os dados dos participantes são analisados e posteriormente o relatório global é divulgado no site QUALI-TR na sessão “**Relatórios**”, indicada em azul na Figura 3. Esses relatórios apresentam a síntese dos dados de todos os profissionais, de forma anônima, com análises estatísticas descritivas e observações relevantes. Além do relatório global, o participante recebe o relatório de desempenho individual e/ou certificado para cada marcador avaliado (HIV, Sífilis e/ou Hepatites Virais).

Além dos resultados obtidos nos TR, também são analisados o número de profissionais de cada uma das instituições que participaram das rodadas (Figura 4). Desde 2016, as instituições que tiverem 100% de abstenção, ou seja, ausência de participação de profissionais, tem seu cadastro excluído e não recebem mais painéis da AEQ-TR até que realizem um novo cadastro no site QUALI-TR (<http://qualitr.paginas.ufsc.br/>). Além disso, as instituições que não obtiverem 100% de participação (número de participantes inferior ao de profissionais informados no cadastro) terão o quantitativo de painéis reduzidos e receberão painéis referentes ao número de participantes na última rodada vigente. Caso a instituição tenha interesse de aumentar novamente o número de profissionais para a próxima rodada, deverá realizar a atualização cadastral no site QUALI-TR.

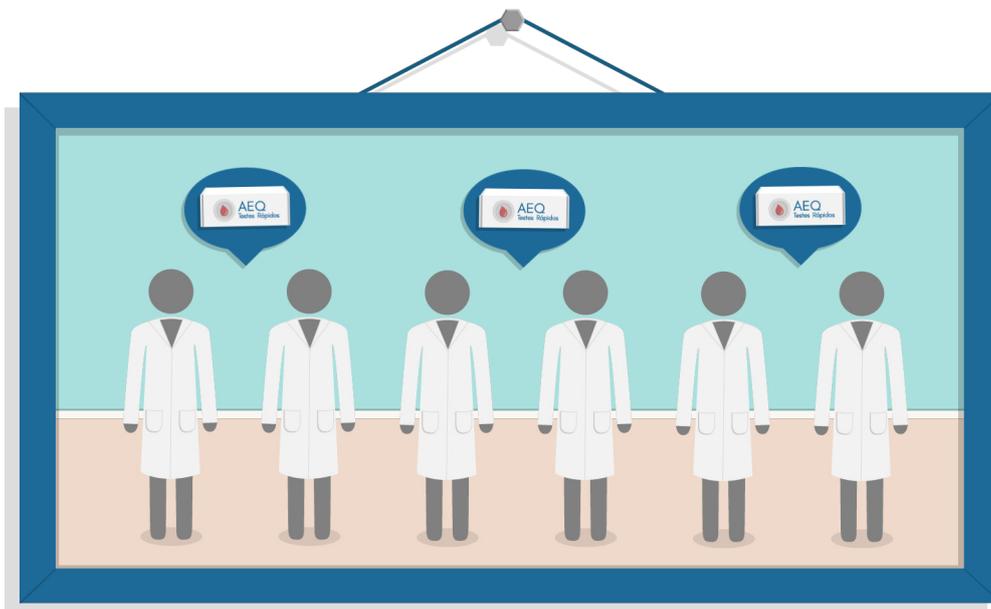


Figura 4: Representação do quadro de profissionais de uma instituição.

Atenção: A ausência de participação de profissionais resulta no descadastramento da instituição no Programa AEQ-TR.

## Certificação

Os certificados digitais são emitidos para cada marcador (HIV, Sífilis ou Hepatites Virais B e C), dependendo dos resultados enviados pelo profissional referentes aos testes que executa na rotina do serviço. O nome que constará nos certificados e relatórios de desempenho individuais é o mesmo que foi informado pelo participante no site QUALI-TR no momento da transcrição dos resultados em cada rodada. Portanto, digitação correta desse dado é de responsabilidade do participante.

Os critérios avaliados e a pontuação de cada amostra podem ser consultados no site QUALI-TR na sessão “**Critérios de Avaliação**”, indicada em rosa na Figura 5.

The image shows a screenshot of the website [qualitr.paginas.ufsc.br](http://qualitr.paginas.ufsc.br). The page is titled 'Apresentação' and is dated 21/06/2015. It describes the AEQ-TR program, which is a partnership between the Department of Surveillance, Prevention and Control of IST, HIV/AIDS and Hepatitis Viruses of the Ministry of Health (DIAHV/MS) and the Laboratory of Molecular Biology, Microbiology and Serology of the Federal University of Santa Catarina (LBMMS/UFSC).

The page also features a section for 'Rodada 16AEQ-TR18' dated 20/11/2017, which states that the 16th AEQ-TR18 round is closed. It mentions that the team is analyzing the results and will soon begin the issuance of certificates. A pink arrow points to the 'Critérios de Avaliação' link in the left sidebar, which is highlighted in pink.

The left sidebar contains the following navigation links:

- Apresentação
- Comunicados
- Fale conosco
- MATERIAL DE APOIO
  - Manual Técnico AEQ-TR
  - Vídeo AEQ-TR
  - Manuais
  - Portarias
  - Protocolo de Bancada
  - Formulário de Resultados
  - Manual de Instruções AEQ-TR
- RELATÓRIOS
  - 2012 »
  - 2013 »
  - 2014 »
  - 2015 »
  - 2016 »
  - 2017 »
  - 2018 »
- AEQ-TR
  - Cadastro de Instituição
  - Mapa de Instituições Cadastradas
  - Critérios de Avaliação**
  - Gabaritos
  - Calendário 2018

The right sidebar contains the following sections:

- Lista de Links
  - Departamento DST/Aids e Hepatites Virais
  - Laboratório de Biologia Molecular, Microbiologia e Sorologia
  - Telelab UFSC
- Calendário de Eventos
 

AGOSTO						
D	S	T	Q	S	S	
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	
+ jun						
- CONTATOS
  - Laboratório de Biologia Molecular, Microbiologia e Sorologia
  - Universidade Federal de Santa Catarina
  - Hospital Universitário Professor Polydoro Ernani de São Thiago
  - Campus Universitário, s/n°, Trindade, Florianópolis, Santa Catarina
  - CEP 88040-900
  - Telefone: +55 (48) 3721-4562
  - Endereço Eletrônico: [equipeaeq@gmail.com](mailto:equipeaeq@gmail.com), [equipeaeqtr@ids.gov.br](mailto:equipeaeqtr@ids.gov.br)
  - Página Eletrônica: [www.qualitr.paginas.ufsc.br](http://www.qualitr.paginas.ufsc.br)

Figura 5: Página inicial do site Quali-TR com indicação da sessão “**Critérios de Avaliação**”.

Anualmente a instituição receberá um certificado de participação na avaliação desde que a Equipe AEQ-TR identifique a participação de profissionais em todas as rodadas daquele ano.

A cada rodada, a coordenação do serviço receberá, por e-mail, uma planilha com o índice de desempenho dos profissionais participantes da instituição.

Além disso, os responsáveis técnicos estaduais/capitais possuem acesso ao desempenho global das instituições correspondentes a sua Unidade da Federação. Para a discussão dos resultados do programa AEQ-TR é recomendado que a coordenação/chefia ou responsável pela instituição participante se reúna com cada profissional individualmente para identificar a necessidade de medidas corretivas das não conformidades e propor treinamentos.

## Resumo das atividades para participação das instituições na AEQ-TR



Figura 6: Resumo das atividades para participação das instituições na AEQ-TR.

## Principais falhas diretamente relacionadas a execução dos TR

Segundo o Manual Técnico para Diagnóstico da Infecção pelo HIV do Ministério da Saúde, as principais causas de falhas diretamente relacionadas a execução dos TR pelo profissional incluem:

- Erro na identificação da amostra;
- Erro na transcrição dos resultados;
- Troca de amostras;
- Troca de dispositivo de coleta;
- Erro na execução do procedimento do teste;
- Utilização do volume incorreto de tampão ou de amostra;
- Leitura do resultado do teste no tempo incorreto;
- Interpretação incorreta do resultado;
- Erro de interpretação do resultado quando aparecem linhas fracamente reagentes;
- Erro no uso e na interpretação do fluxograma de testagem;
- Uso de dispositivos de TR danificados ou fora do prazo de validade;
- Uso do tampão/reagente de outro conjunto diagnóstico de testagem rápida;
- Conservação inadequada dos dispositivos de testes.

## Perguntas frequentes

### ? Quem pode participar da AEQ-TR?

A participação na AEQ-TR destina-se a todos os profissionais dos serviços do SUS e que atuam realizando testes rápidos em sua rotina .

### ? Terei algum custo para participar da AEQ-TR?

O programa AEQ-TR é gratuito.

### ? Como realizar o cadastro para participar da AEQ-TR?

Para participar da AEQ-TR, o profissional responsável deve efetuar o cadastro da instituição no site <http://qualitr.paginas.ufsc.br/>. No cadastro não é necessário

informar o nome dos profissionais. Basta que o coordenador informe o número total de profissionais que executam TR e que irão participar da AEQ-TR.

**? O quadro de profissionais da minha instituição mudou. Preciso informar a Equipe AEQ-TR?**

Caso tenha ocorrido mudança no quantitativo de profissionais sim. A informação do número correto de participantes evita o desperdício de verbas com o envio de painéis que não serão utilizados. Além disso, essa informação atualizada permite a inclusão de todos os novos profissionais da unidade. No entanto, se houve substituição de profissionais, ou seja, o número final de participantes permanece o mesmo, não é necessário informar a Equipe AEQ-TR.

**? A instituição mudou de endereço. Como proceder?**

O profissional responsável, ou seja, que realizou o cadastro da instituição, deve realizar a atualização cadastral no site QUALI-TR na sessão “Cadastro de Instituição” e selecionar o campo “Atualização Cadastral”.

**? Como são as rodadas da AEQ-TR?**

A AEQ-TR é composta por rodadas práticas (com envio de painéis) e rodadas teóricas (questionário online). O calendário com data das rodadas e a identificação de “prática” ou “teórica” está disponível no site QUALI-TR (<http://qualitr.paginas.ufsc.br/>).

**? Posso executar os TR juntamente com outro profissional do meu serviço?**

Não. Apesar do painel possuir volume para a execução dos TR por dois profissionais, a execução deve ser feita separadamente. A realização de forma individual é necessária para que não haja influência nos resultados obtidos entre os dois profissionais. O objetivo da AEQ-TR é avaliar a qualidade dos resultados gerados pelos profissionais de maneira individual, e corrigir falhas na execução, quando identificadas.

**? Posso dividir as amostras do painel entre os profissionais do meu serviço?**

Não. Cada um dos profissionais deve realizar a testagem das quatro amostras com os testes rápidos para HIV, Sífilis e Hepatites Virais.

**? Posso realizar revezamento na participação dos profissionais do meu serviço?**

Não. A participação na AEQ-TR, assim como qualquer outro programa de proficiência, deve ser contínua. Os TR fornecidos pelo Ministério da Saúde podem ser modificados anualmente em cada processo licitatório. Dessa forma, é necessário que todos os profissionais sejam avaliados em todas as rodadas para verificar a execução dos TR.

**? Quantos testes rápidos devo realizar em cada rodada da AEQ-TR?**

Cada participante deve realizar os testes rápidos para HIV, sífilis e hepatite C, em cada uma das quatro amostras do painel. No caso do HIV, ainda deve-se realizar um segundo teste (TR2) para amostras reagentes no primeiro (TR1).

Por exemplo, em uma rodada com duas amostras reagentes para HIV o profissional realizaria um total de 14 testes rápidos, conforme exemplificado na Figura 7, abaixo.



Figura 7: Exemplo da quantidade de Testes Rápidos realizados em uma rodada da AEQ-TR.

**? Minha instituição não realiza testagem para algum dos marcadores do painel. Mesmo assim posso participar das rodadas?**

Sim, no questionário existe a opção “TR Não Realizado” e o profissional pode justificar o motivo.

**? Posso levar o painel para realizar a testagem no meu domicílio?**

Não. Após a hidratação as amostras tornam-se potencialmente infectantes e a testagem deve ser realizada com o uso de equipamentos de proteção individual e em local com descarte para amostras biológicas apropriado.

**? O que fazer em caso de acidente com as amostras do painel?**

As amostras utilizadas no painel são provenientes bancos de sangue de bolsas de plasma de doadores. Na preparação de painéis, adiciona-se um corante e as amostras são secas em temperatura ambiente. Após a hidratação são consideradas potencialmente infectantes e a testagem deve ser realizada com o uso de equipamentos de proteção individual. No caso de acidentes ou contato direto com o material, lavar imediatamente a região com sabão adequado e água em abundância. Em seguida, o participante deve procurar a chefia imediata ou a Comissão de Controle de Infecção Hospitalar (CCIH) ou órgão semelhante no serviço para o acompanhamento do caso e avaliação de ações necessárias.

**? Como devo enviar os resultados das amostras da AEQ-TR?**

A única forma de envio dos resultados é pelo site QUALI-TR na sessão “Inserir Resultados”. Não serão aceitos Formulários de Resultados enviados por correio ou e-mail.

**? É possível realizar a testagem com o painel após o encerramento da rodada?**

O painel foi validado pela Equipe AEQ-TR e definiu-se que a estabilidade da reatividade das amostras é assegurada por 30 dias. Passado esse prazo, os resultados gerados podem ser inconsistentes com o resultado esperado. Dessa forma, não é possível realizar as testagens após a expiração do prazo de validade do painel.

**? A solução de hidratação do painel AEQ-TR pode ser utilizada como solução substituta ao tampão de corrida dos testes rápidos?**

Não. A solução de hidratação deve ser utilizada na hidratação das amostras secas para a execução dos testes rápidos. Essa solução não deve ser utilizada como a solução tampão que compõe os kits de teste rápido e que deve ser adicionada ao dispositivo de teste imediatamente após a adição de cada uma das amostras já hidratadas com a solução de hidratação.

**? Onde encontro o lote e a validade do Painel AEQ-TR?**

O lote e a validade do painel AEQ-TR estão localizados na embalagem plástica. Esses dados não devem ser confundidos com o lote e a validade do kit de teste rápido para HIV, sífilis e hepatites virais, que se encontram na embalagem externa de cada fabricante de TR. Atenção: ambos os lotes são solicitados no Formulário de Resultados da AEQ-TR. Os participantes devem observar atentamente os campos do Formulário para que as informações sejam preenchidas de forma correta.

**? Minha unidade não aparece no questionário (site) para a inserção dos resultados. O que faço?**

O participante deve entrar em contato com a Equipe AEQ-TR por telefone ou e-mail para que sua instituição seja adicionada no questionário (site). É importante que esse contato seja realizado em tempo hábil para atualização do site e inserção de resultados ainda no prazo da rodada.

**? Devo coletar amostra de pacientes para realização da AEQ-TR?**

Não. As amostras do painel AEQ-TR hidratadas são as que devem ser utilizadas para realizar as testagens rápidas. Em nenhuma etapa da AEQ-TR é necessária a intervenção com pacientes.

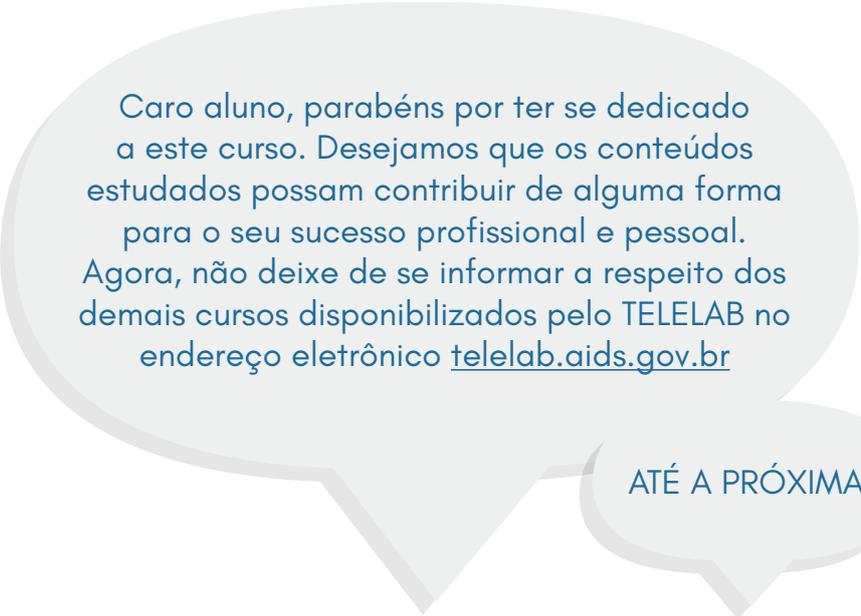
**? O painel AEQ-TR é um novo tipo de Teste Rápido?**

Não. O Painel AEQ-TR contém as amostras para a execução dos testes rápidos e faz parte de um ensaio de proficiência (um teste de avaliação do procedimento e testagem realizado pelos profissionais). Com essas amostras hidratadas deve-se realizar os TR com os kits (conjuntos diagnósticos) fornecidos pelo Ministério da Saúde.

## Contatos

Em caso de dúvidas, estão disponíveis os seguintes canais de atendimento:

- “Fale Conosco” no site Quali-TR (<http://qualitr.paginas.ufsc.br>);
- e-mails: [equipeaeq@gmail.com](mailto:equipeaeq@gmail.com) e [equipeaeqtr@ids.gov.br](mailto:equipeaeqtr@ids.gov.br);
- telefone (48) 3721-4562.



Caro aluno, parabéns por ter se dedicado a este curso. Desejamos que os conteúdos estudados possam contribuir de alguma forma para o seu sucesso profissional e pessoal. Agora, não deixe de se informar a respeito dos demais cursos disponibilizados pelo TELELAB no endereço eletrônico [telelab.aids.gov.br](http://telelab.aids.gov.br)



ATÉ A PRÓXIMA!