

# TELELAB

## Ferramenta de capacitação e gestão

Brasília, 8 de maio de 2018

**TELELAB**  
diagnóstico e monitoramento



## Capacitação à distância

Plataforma gratuita e de livre acesso com opção de certificação.

Lançado em campanha nacional pelo Ministro de Estado da Saúde, no dia 07 de abril de 1997

## 20 anos fortalecendo a prestação de serviços no SUS



**Dra. Lair Guerra de Macedo Rodrigues - Biomédica**- Especialista em Saúde Pública e DST pelo Center for Disease Control (CDC), Diretora do Programa Nacional de DST e AIDS do Ministério da Saúde -1985 a 1996

### Primeira equipe do TELELAB:

**Dra. Miriam Franchini -Biomédica- Coordenadora da Unidade de Laboratório e Coordenadora Geral do projeto TELELAB.**

### Consultoria Técnica:

- Antônio Gomes Pinto Ferreira – FIOCRUZ / BIOMANGUINHOS
- Claudia Renata Fernandes Martins – ULAB
- José Antônio Pinto Sá Ferreira – INCQS
- Luís Alberto Peregrino Ferreira – UFSC
- Luiz Fernando de Góes Siqueira – USP
- Maria Luíza Bazzo – UFSC
- Oscar Jorge Berro – Laboratório de Saúde Pública - Noel Nutels
- Sílvio Valle – FIOCRUZ

### Assessoria Pedagógica:

- Maria Lúcia Ricciotti Ribinik
- Maristela Arantes Marteleto



ESCOLA NACIONAL DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

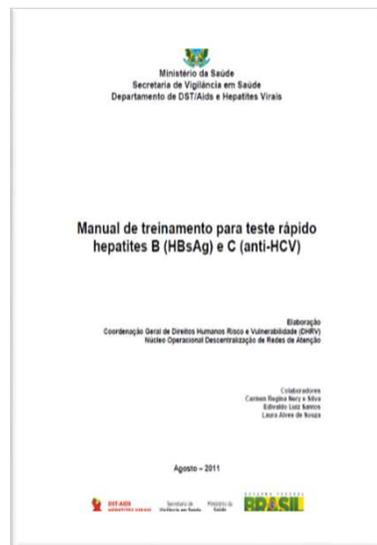
Prêmio  
Helio Beltrão - 1997

ENAP

ABOUT  
About Magazine

inovação em virtude da  
criatividade, alcance e  
tecnologia utilizadas.

# PROCESSO DE CAPACITAÇÃO ANTES DO TELELAB

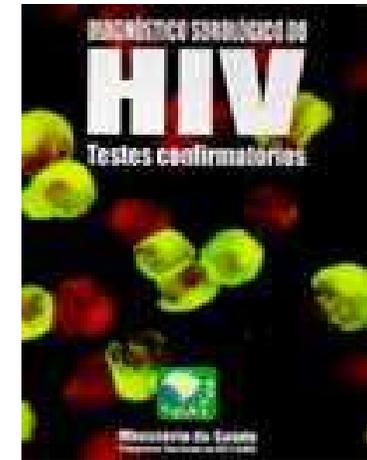
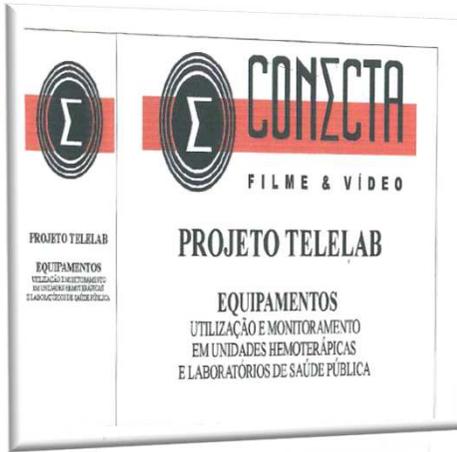


Altos custos operacionais, contabilizando a produção do material instrucional e o envio

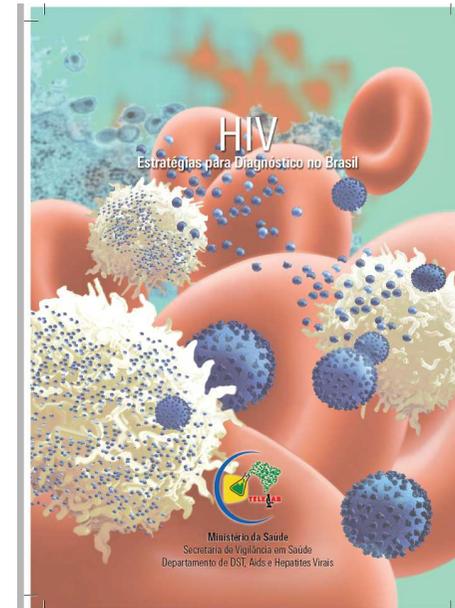
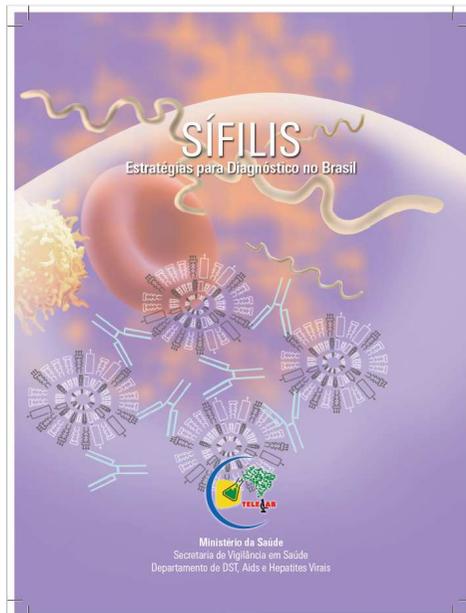
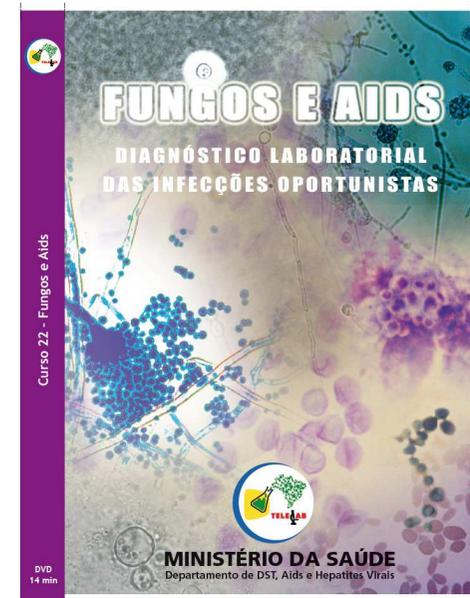
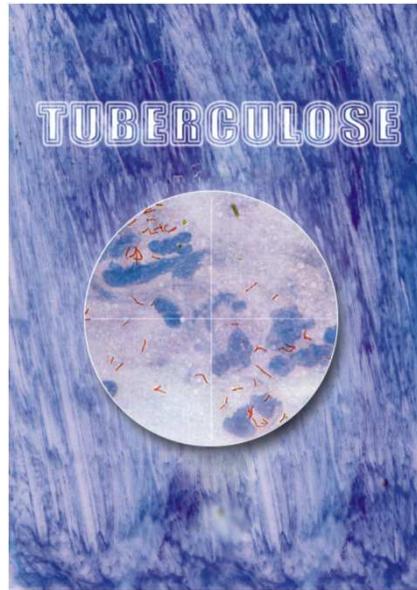
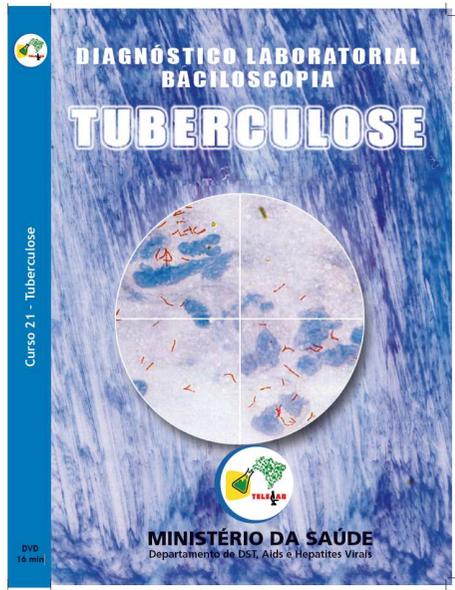
**MULTIPLICADOR - DIAHV**



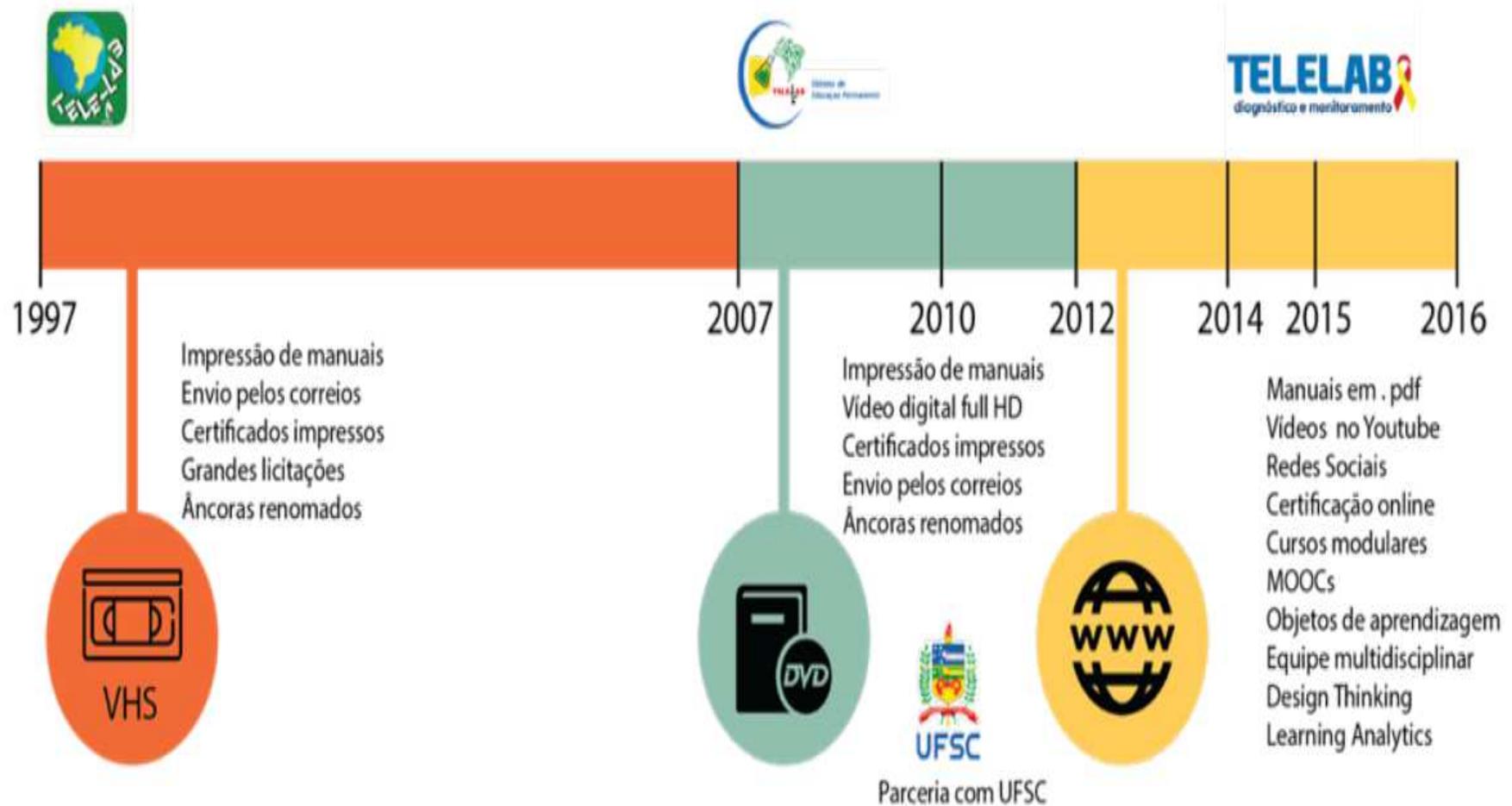
2000 profissionais capacitados em 3 anos



# Vídeos e manuais



## LINHA DO TEMPO COM AS FASES DO TELELAB



- Desktop:76,61%
- Smartphones:21,22%
- Tablets:2,17%
- 1000 DVD 2015-2018: principalmente BA,CE,PB,PE
- Conteúdo: Face book, Google plus e you tube
- Suporte a alunos: email, telefone e help desk

## **Produção de conhecimento:**

- Dissertação do curso de Pós Graduação em Engenharia e Gestão do Conhecimento(UFSC):  
**“Avaliação da qualidade da informação de Cursos Massivo: um estudo de caso do Telelab”**
- Tese de doutorado em fase de conclusão, onde o Telelab esta sendo objeto de análise e avaliação.
- Em fase inicial, suporte técnico para duas dissertações de mestrado.

## O que é o TELELAB?

O TELELAB é um programa de educação continuada, do Ministério da Saúde, que disponibiliza CURSOS GRATUITOS, cujo público-alvo são os profissionais da área de Saúde.

## Certificação

Nossos cursos são certificados pela Universidade Federal de Santa Catarina. Clique aqui para saber mais sobre o processo de certificação.

## Área do Aluno

Nome de usuário ou e-mail

Senha

Acessar

Perdeu o acesso?

INÍCIO

CURSOS

HISTÓRICO

NOTÍCIAS

BIBLIOTECA

CADASTRO

SUPORTE

VÍDEOS



Testes Rápidos - Acesso rápido

Certificado



15 horas aula



AEQ Testes Rápidos

Certificado



15 horas aula



Biossegurança

Certificado



15 horas aula



Coleta de Sangue

Certificado



15 horas aula



Diagnóstico de Hepatites Virais

Certificado



15 horas aula



Diagnóstico de HIV

Certificado



15 horas aula



Diagnóstico de Sífilis

Certificado



15 horas aula



Doença de Chagas

Certificado



15 horas aula



Doença Falciforme

Certificado



30 horas aula



Equipamentos

Certificado



15 horas aula



Neisseria Gonorrhoeae

Certificado



15 horas aula



O Cuidado Integral da PVHIV

Certificado



15 horas aula



Técnicas de Coloração de Gram

Certificado



15 horas aula



DPP HIV Fluido Oral

Certificado



15 horas aula



TR Fluido Oral - DPP para ONGs

Certificado



15 horas aula



Tuberculose

Certificado



15 horas aula



MINISTÉRIO DA SAÚDE



❖ Otimização de tempo e recursos



❖ Capacitação Telelab como pré-requisito às presenciais:



Otimiza tempo das equipes locais no preparo das aulas  
Recursos financeiros ,diminui dias de permanência nos municípios  
Amplia a força de trabalho da equipe para maior rendimento

❖ Padronização do conhecimento técnico: qualidade da oferta de diagnostico a mesma em todo pais

❖ Relatórios gerenciais aos coordenadores:

Número de profissionais capacitados por curso  
Certificados emitidos por formação profissional  
Certificados por município - informação dos que precisam de suporte

	Estado	Cidade	Curso	Escolaridade	Formação	Ocupação	n certificados
2017	AC	Porto Walter	Coleta de sangue - Diagnóstico e monitoramento das DST, AIDS e Hepatites Virais	Tecnólogo (Superior)	Enfermagem	Profissional do SUS	1
2017	AC	Rio Branco	Tuberculose - Diagnóstico Laboratorial - Baciloscopia	Graduação	Outro	Outros interessados	3
2017	AC	Rio Branco	Ano	Graduação	Outro	Outros interessados	2
2017	AC	Rio Branco	Diagnóstico de Sífilis	Médio	Enfermagem	Estudante	114
2017	AC	Rio Branco	Coleta de sangue - Diagnóstico e monitoramento das DST, AIDS e Hepatites Virais	Médio	Enfermagem	Estudante	198
2017	AC	Rio Branco	Biossegurança – Laboratórios de DST, AIDS e Hepatites Virais	Médio	Enfermagem	Estudante	82
2017	AC	Rio Branco	Doença Falciforme - Conhecer para cuidar	Médio	Enfermagem	Estudante	44
2017	AC	Rio Branco	Tuberculose - Diagnóstico Laboratorial - Baciloscopia	Médio	Enfermagem	Estudante	71
2017	AC	Rio Branco	Diagnóstico de Hepatites Virais	Médio	Enfermagem	Estudante	39
2017	AC	Rio Branco	Doença de Chagas - Triagem e diagnóstico sorológico em Unidades Hemoterápicas e Laboratórios de Saúde Pública	Médio	Enfermagem	Estudante	85
2017	AC	Rio Branco	Diagnóstico de HIV	Médio	Enfermagem	Estudante	47
2017	AC	Rio Branco	Avaliação Externa de Qualidade de Testes Rápidos	Médio	Enfermagem	Estudante	36
2017	AC	Rio Branco	Técnicas de Coloração de Gram	Médio	Outro	Estudante	118
2017	AC	Porto Walter	Diagnóstico de Hepatites Virais	Tecnólogo (Superior)	Enfermagem	Profissional do SUS	1
2017	AC	Cruzeiro do Sul	Diagnóstico de Hepatites Virais	Especialização ou MBA	Enfermagem	Profissional do SUS	1
2017	AC	Cruzeiro do Sul	Diagnóstico de HIV	Especialização ou MBA	Enfermagem	Profissional do SUS	2
2017	AC	Rio Branco	Coleta de sangue - Diagnóstico e monitoramento das DST, AIDS e Hepatites Virais	Especialização ou MBA	Enfermagem	Profissional do SUS	2
2017	AC	Assis Brasil	Coleta de sangue - Diagnóstico e monitoramento das DST, AIDS e Hepatites Virais	Médio	Outro	Profissional do SUS	1
2017	AC	Assis Brasil	Diagnóstico de Hepatites Virais	Médio	Outro	Profissional do SUS	1
2017	AC	Assis Brasil	Tuberculose - Diagnóstico Laboratorial - Baciloscopia	Médio	Outro	Profissional do SUS	1
2017	AC	Senador Guimard	Coleta de sangue - Diagnóstico e monitoramento das DST, AIDS e Hepatites Virais	Tecnólogo (Superior)	Outro	Estudante	8
2017	AC	Senador Guimard	Biossegurança – Laboratórios de DST, AIDS e Hepatites Virais	Tecnólogo (Superior)	Outro	Estudante	3
2017	AC	Assis Brasil	Biossegurança – Laboratórios de DST, AIDS e Hepatites Virais	Médio	Outro	Profissional do SUS	1
2017	AC	Assis Brasil	Técnicas de Coloração de Gram	Médio	Outro	Profissional do SUS	1
2017	AC	Rio Branco	Coleta de sangue - Diagnóstico e monitoramento das DST, AIDS e Hepatites Virais	Tecnólogo (Superior)	Outro	Outros interessados	3

**Qual o nome do novo curso do Telelab que se refere as IST e testes rápidos?**

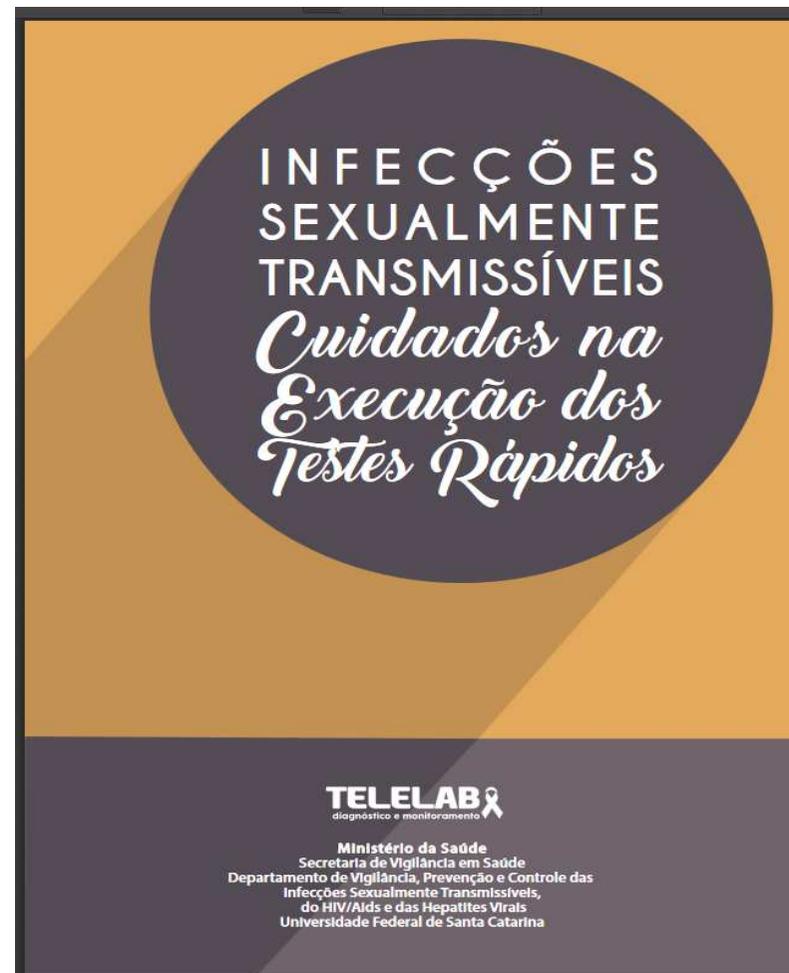
- a) IST - cuidados na execução de testes rápido
- b) IST- cuidar e tratar
- c) Proteger para não pegar IST
- d) Testes rápidos para IST

**Qual o nome do novo curso do Telelab que se refere as IST e testes rápidos?**

- a) IST - cuidados na execução de testes rápido
- b) IST- cuidar e tratar
- c) Proteger para não pegar IST
- d) Testes rápidos para IST

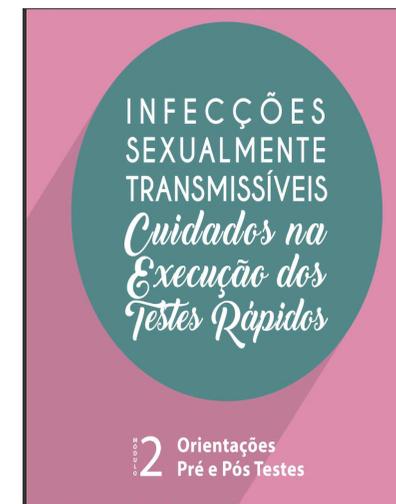


- O que são IST (Infecções Sexualmente Transmissíveis)
- Característica das principais IST
- Revisando conceitos sobre testes rápidos
- Sensibilidade X Especificidade
- Fluxogramas para diagnóstico
- Situações Pré e Pós teste



## Orientações pré e pós testes

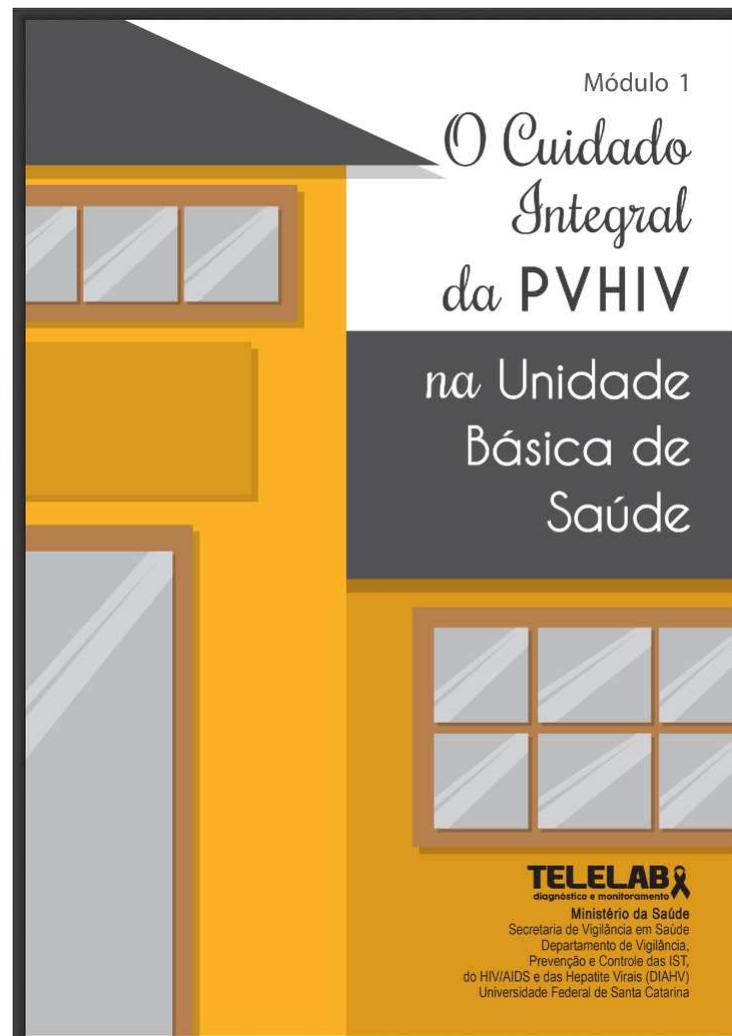
- Simpatia e cordialidade -nome que está na requisição ou o nome social;
- Procedimentos que serão realizados e eventuais encaminhamentos;
- Conhecer a estrutura de saúde na qual está inserido-necessidade de encaminhar a pessoa para a continuação do atendimento;
- Caráter voluntário da testagem e atendimento sigiloso;
- Privacidade do (a) usuário (a) durante a entrevista e a testagem;
- Profissional conhecer o teste, para um diagnóstico seguro;
- Grávida que não faz acompanhamento pré-natal-encaminhar a unidade de saúde mais próxima que disponha desse serviço;
- Explique: Como será feita a coleta da amostra –punção digital, punção venosa ou fluido oral;
- Como funciona o teste, quanto tempo levará até sair o resultado;
- Informe durante a testagem rápida-realizar mais de uma punção digital ou punção venosa, para a repetição do teste ou, para a realização de outros testes;
- Seguir os fluxogramas definidos pelo Ministério da Saúde até a definição do diagnóstico.
- Testes iniciais para a investigação da infecção pelo HIV, HCV e sífilis -detectar anticorpos produzidos pelo organismo; para hepatite B, será detectado um antígeno;
- A pessoa já é vacinada para hepatite B; ofereça a vacina ou qual é o serviço mais próximo;
- A pessoa teve algum tipo de exposição de risco recente, explique o que é janela diagnóstica;
- Prevenção das hepatites virais, práticas sexuais seguras, o não compartilhamento de objetos de higiene pessoal, escovas de dente, alicates de unhas, lâminas de barbear, depilação;
- Já realizou o teste para sífilis, se teve algum resultado reagente e já fez tratamento;
- Teste rápido para sífilis detecta anticorpos ,infecção atual ou de infecções anteriores.
- Profilaxia Pós-Exposição (PEP) Encaminhe a pessoa para uma unidade de saúde onde a PEP esteja disponível. O tratamento dura 28 dias e a pessoa exposta deve ser acompanhada, por 90 dias, pela equipe de saúde.



## Curso da área de Assistência e tratamento



- Acolhimento da PVHIV na UBS.
- Atendimento pela equipe multiprofissional.
- Cuidando da PVHIV.
- Diagnóstico laboratorial.
- Tratamento da infecção pelo HIV.
- Manejo da PVHIV na UBS.
- Monitorando a PVHIV na UBS.
- Compartilhando o cuidado da PVHIV com o SAE.
- O manejo da PVHIV no SAE.
- Cuidando da PVHIV.





NÃO É CURSO  
SÃO LINKS PARA ACESSO RÁPIDO

INÍCIO CURSOS HISTÓRICO NOTÍCIAS BIBLIOTECA CADASTRO SUPORTE VÍDEOS

Testes Rápidos - Acesso rápido	Avaliação de Qualidade de TR	Biossegurança	Coleta de Sangue
Certificado 15 horas aula	Certificado 15 horas aula	Certificado 15 horas aula	Certificado 15 horas aula
Diagnóstico de Hepatites Virais	Diagnóstico de HIV	Diagnóstico de Sífilis	Doença de Chagas
Certificado 15 horas aula	Certificado 15 horas aula	Certificado 15 horas aula	Certificado 15 horas aula
Doença Falciforme	Equipamentos	Neisseria Gonorrhoeae	O Cuidado Integral da PVHIV
Certificado 30 horas aula	Certificado 15 horas aula	Certificado 15 horas aula	Certificado 15 horas aula
Técnicas de Coloração de Gram	IST - Cuidados na execução dos TR	TR Fluido Oral - DPP para ONGs	Tuberculose
Certificado 15 horas aula	Certificado 15 horas aula	Certificado 15 horas aula	Certificado 15 horas aula

## Testes Rápidos - Acesso rápido

### Apresentação

Em virtude da grande quantidade de acesso às vídeo aulas dos testes rápidos (TR) utilizados atualmente, criamos esse link de acesso rápido para facilitar a navegação dos alunos. Não se trata de um novo curso! Nesse espaço estarão disponíveis os links de acesso direcionando às vídeo aulas de todos testes rápidos; os TR adquiridos e em vigor estão sinalizados (2018). À medida que os testes forem substituídos, atualizaremos os links. Bons estudos!



### TR para diagnóstico das Hepatites Virais

- [Hepatite B VIKIA HBsAg](#)
- [Hepatite C ALERE](#)
- [Teste Rápidos para diagnóstico da Hepatite C \(WAMA\)](#)

### TR para o diagnóstico de HIV

- [DPP HIV - Fluido Oral](#)
- [DPP HIV - Sangue](#)
- [HIV KIT ABON](#)
- [HIV Test Bioeasy](#)
- [HIV Tri Line Bioclin](#)

### TR para o diagnóstico de Sífilis

- [TR Sífilis Alere](#)

Quantos alunos já foram cadastrados na plataforma TELELAB até hoje?

- a) Aproximadamente 10 mil alunos
- b) Aproximadamente 80 mil alunos
- c) Aproximadamente 130 mil alunos
- d) Aproximadamente 150 mil alunos

Quantos alunos já foram cadastrados na plataforma TELELAB até hoje?

- a) Aproximadamente 10 mil alunos
- b) Aproximadamente 80 mil alunos
- c) Aproximadamente 130 mil alunos**
- d) Aproximadamente 150 mil alunos

**Quantas visitas o site do Telelab já recebeu até o momento?**

- a) Aproximadamente 300 mil visitas
- b) Aproximadamente 500 mil visitas
- c) Aproximadamente um milhão de visitas
- d) Aproximadamente um milhão e meio de visitas

**Quantas visitas o site do Telelab já recebeu até o momento?**

- a) Aproximadamente 300 mil visitas
- b) Aproximadamente 500 mil visitas
- c) Aproximadamente um milhão de visitas
- d) Aproximadamente um milhão e meio de visitas**

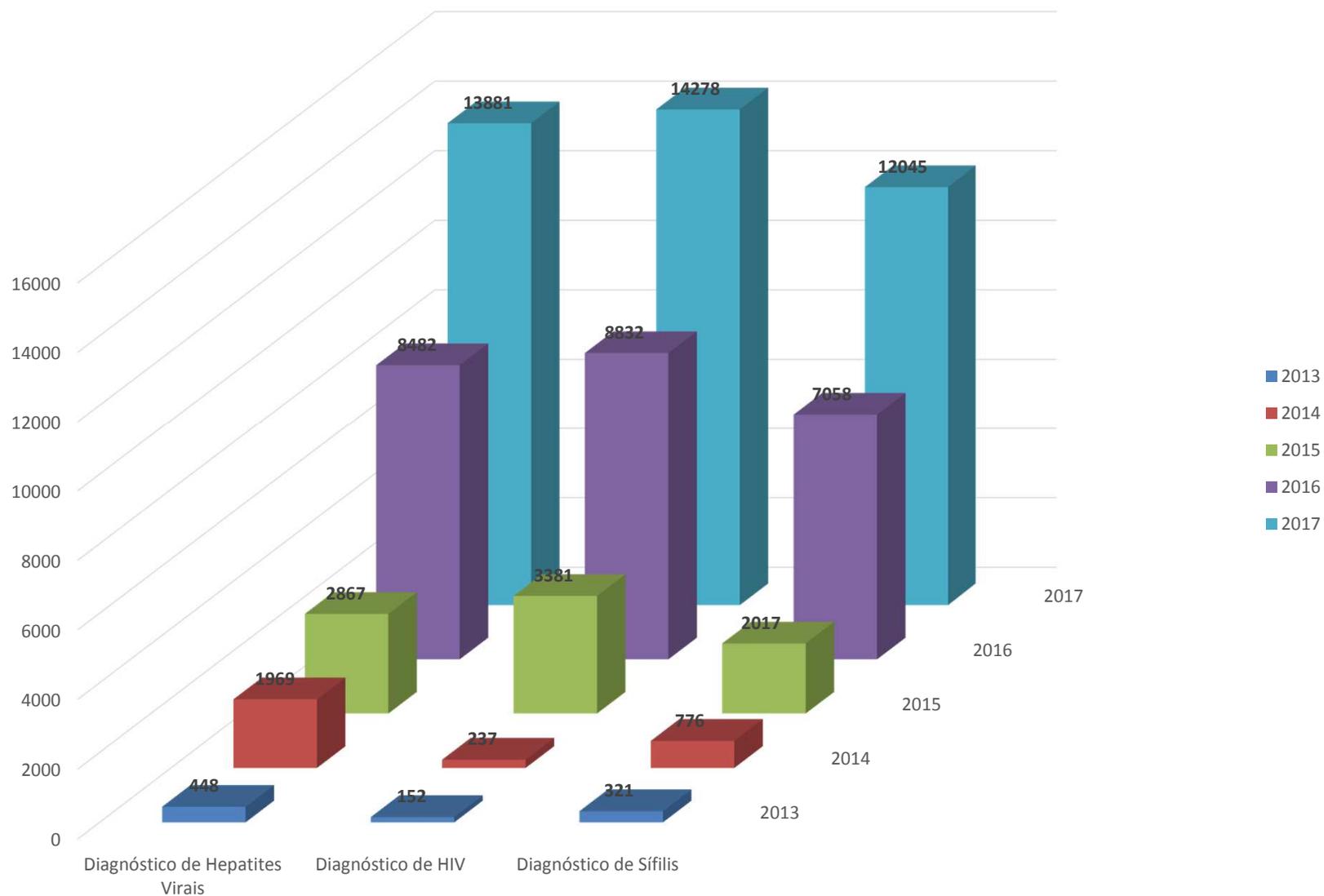
# Quantos cursos tem o Telelab hoje?

- a) 4 cursos
- b) 10 cursos
- c) 15 cursos
- d) 20 cursos

# Quantos cursos tem o Telelab hoje?

- a) 4 cursos
- b) 10 cursos
- c) 15 cursos**
- d) 20 cursos

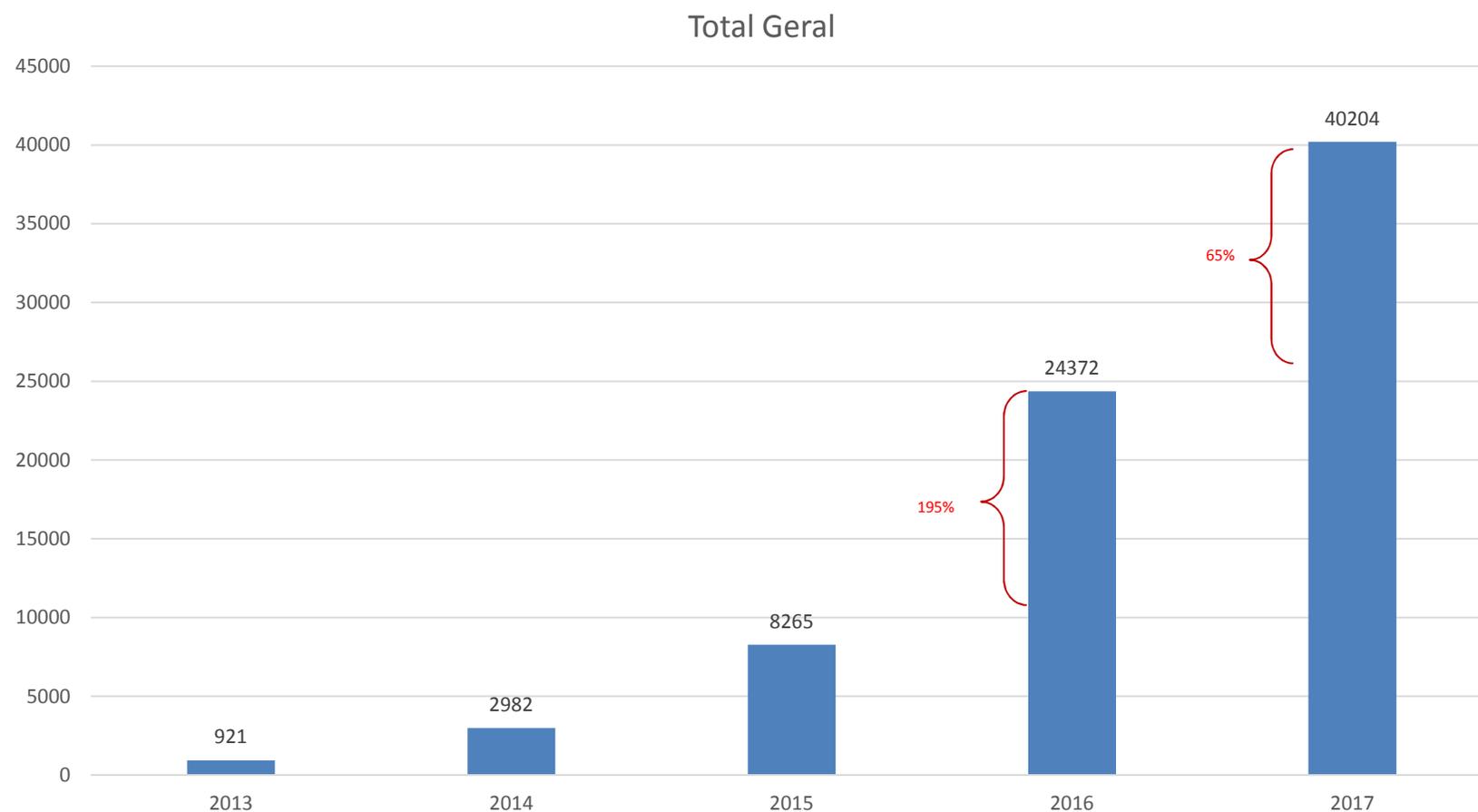
## Certificados emitidos 2013-2017 Cursos HV/HIV/Sífilis



# Crescimento numero de certificados

## Cursos HIV/Sífilis/HV

### 2013-2017



**MUITO OBRIGADA!**

 **Regina Comparini**

[regina.comparini@aids.gov.br](mailto:regina.comparini@aids.gov.br)