# Projeto de Implantação do Sistema de Informações dos CTA

CE DST-AIDS SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

### Breve Histórico

- Os CTA foram criados no final da década de 80 e início dos anos 90 como unidades da rede básica do SUS, com o objetivo de estimular a adoção de práticas sexuais seguras (aconselhamento e distribuição de preservativos), ampliar o acesso ao diagnóstico sorológico e encaminhar as pessoas infectadas pelo HIV para os serviços de atenção especializada.
- Apoio da CN DST-Aids à expansão da rede e das atividades de aconselhamento.
- Rede Atual em Minas Geraisl:18 CTAs

### Justificativas

- A ausência de uma ferramenta que facilite a coleta, processamento e análise dos dados produzidos pelos CTA tem sido insistentemente referido pelos técnicos e gestores como uma das principais dificuldades para o aprimoramento e ampliação dos CTA.
- Possibilidade de realizar vigilância epidemiológica do HIV utilizando o SI-CTA.

# Objetivo Geral

 Com base na bem-sucedida experiência de informatização do CTA municipal de Curitiba, iniciada em 1996, a CN contratou a mesma equipe de analistas para o desenvolvimento de um sistema nacional de informações com o **objetivo geral** de facilitar o planejamento e gestão (que inclui a avaliação e organização) dos CTA.

# Objetivos Específicos

- Facilitar a organização do processo de trabalho:
  - ✓ Agendar atendimentos e entrega de resultados;
  - ✓ Pesquisar os atendimentos realizados;
  - ✓ Imprimir etiquetas para identificação do material coletado;
  - ✓ Montar lotes de requisições para o laboratório;
  - ✓ Registrar resultados de exames;
  - ✓ Consultar resultados de exames;

# Objetivos Específicos

- Facilitar a produção de indicadores da disponibilidade e distribuição dos recursos de saúde (perfil da oferta de serviços), de produção e produtividade dos serviços e sua cobertura populacional;
- Facilitar a produção de indicadores do perfil da demanda atendida (espontânea e identificada por busca ativa através de atividades extra-muros);
- Possibilitar a vigilância epidemiológica do HIV, através do estudo comparativo de perfis de demanda atendida segundo variáveis selecionadas, ao longo do tempo.

## Atrasos na expansão do SI-CTA

Mudança de governo

Definição da estratégia de implantação

- Estão treinados e SI-CTA implantado:
- CTA de Betim (CTA treinador)
- CTA de Contagem (CTA treinador)
- CTA de Frutal
- 4. CTA de Governador Valadares
- CTA de Teófilo Otoni (CTA treinador)
- 6. CTA de Uberaba (esta com outro sistema)

- Estão treinados e não implantou SI-CTA:
- 1. CTA do Estado (solicitou novo treinamento)
- CTA de Belo Horizonte (COAS) –
   computador não comporta

- Manifestaram interesse na implantação:
- 1. CTA-SAE de Araguari
- CTA de Araxá
- 3. CTA do Estado
- 4. CTA de João Molevade
- 5. CTA de Poços de Caldas
- 6. CTA de Pouso Alegre
- 7. CTA de Juiz de Fora
- CTA de Ituiutaba

- Outros:
- 1. Barbacena (Policl. de Ref.) Não tem computador;
- Ponte Nova (Centro de Testagem Anônima) –
   Não tem computador
- 3. Passos (Amb. da Escola da FAENPA) –
  Telefone errado, não conseguimos contato

### Recursos Necessários

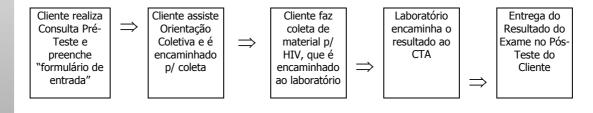
 Os requisitos-mínimos necessários à instalação do SI-CTA nos CTA e nas coordenações estaduais e municipais são os que se seguem:

|               | СТА                         | Coordenações Municipais      | Coordenações Estaduais       |
|---------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Equipamentos: | Pentium 166 MHz             | Pentium 233 MHz              | Pentium 233 MHz              |
|               | 32 Mb de Memória RAM        | 64 Mb de Memória RAM         | 64 Mb de Memória RAM         |
|               | 30 MB de espaço livre no HD | 100 MB de espaço livre no HD | 300 MB de espaço livre no HD |
|               | Monitor SVGA 800 X 600 dpi  | Monitor SVGA 800 X 600 dpi   | Monitor SVGA 800 X 600 dpi   |
| Plataforma:   | Windows 95 OSR2 (B)         | Windows 98                   | Windows 98                   |

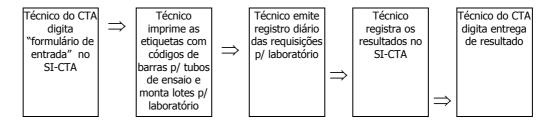
## Adequação do SI-CTA aos CTA

 O SI-CTA deverá ser parametrizado por cada serviço de modo a tornar-se adequado à sua realidade específica. Para ilustrar:

#### FLUXO DE ATENDIMENTO:



#### FLUXO DO SI-CTA:



# Fluxo de Informações do SI-CTA

#### **NÍVEL LOCAL**

(CTA)

 $\downarrow \uparrow \uparrow$ 

#### COORDENAÇÃO MUNICIPAL DE DST-AIDS

(SECRETARIAS MUNICIPAIS DE SAÚDE)

**↓** ↑

#### COORDENAÇÃO ESTADUAL DE DST-AIDS

(SECRETARIAS ESTADUAIS DE SAÚDE)

**↓** ↑

#### COORDENAÇÃO NACIONAL DE DST-AIDS

(MINISTÉRIO DA SAÚDE)

### FINAL

# OBRIGADO PELA ATENÇÃO