

## TERMO DE REFERÊNCIA 7/2019

**Objeto:** Desenvolver análise exploratória de dados dos sistemas de informação sobre pessoas que vivem com HIV/Aids, coinfeção tuberculose e HIV, gestantes com HIV, sífilis em gestantes, sífilis congênita, sífilis adquirida e hepatites virais, com o objetivo de contribuir com análises sobre as pessoas vivendo com HIV ou expostas ao HIV.

### 1 – Metodologia

A metodologia a ser aplicada consiste em: participar de reuniões técnicas com a equipe do Departamento de Doenças de Condições Crônicas e Infecções Sexualmente Transmissíveis; extrair dados do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN); Sistema de Controle Logístico de Medicamentos (SICLOM); Sistema de Controle de Exames Laboratoriais da Rede Nacional de Contagem de Linfócitos (SISCEL); Sistema de Informação sobre Mortalidade (SIM); coletar e analisar dados epidemiológicos dos sistemas.

### 2 – Prazo para Execução do Contrato

13/01/2020 a 09/12/2020

### 3 – Valor total do Contrato

R\$ 97.625,00 (noventa e sete mil seiscentos e vinte e cinco reais)

### 4 – Produtos

Produto 1: Documento contendo avaliação da completitude, da consistência e da duplicidade dos registros de sífilis adquirida, de sífilis em gestantes e de sífilis congênita, do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN), gerados pelas três esferas de gestão do Sistema no Sistema Único de Saúde (SUS) – municipal, estadual e federal, bem como proposta de monitoramento das inconsistências nas três esferas.

Produto 2: Documento contendo avaliação da completitude, da consistência e da duplicidade dos registros de Hepatites Virais – A, B, C, D e E -, do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN), gerados pelas três esferas de gestão do Sistema no Sistema Único de Saúde (SUS) – municipal, estadual e federal, bem como proposta de monitoramento dessas inconsistências nas três esferas.

Produto 3: Documento contendo avaliação da completitude, da consistência e da duplicidade dos registros de HIV/Aids do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN), Sistema de Controle Logístico de Medicamentos (SICLOM), Sistema de Controle de Exames Laboratoriais da Rede Nacional de Contagem de Linfócitos (SISCEL) e Sistema de Informação sobre Mortalidade (SIM), gerados pelas três esferas de gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) - municipal, estadual e federal, bem como proposta de monitoramento dessas inconsistências nas três esferas.

Produto 4: Documento contendo avaliação da completitude, da consistência, da duplicidade dos registros e análise dos desfechos de Gestantes HIV e Criança Exposta do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN), Sistema de Controle Logístico de Medicamentos (SICLOM), Sistema de Controle de Exames Laboratoriais da Rede Nacional de Contagem de Linfócitos (SISCEL), Sistema de Informação sobre Nascidos Vivos (SINASC), e Sistema de Informação sobre Mortalidade (SIM), gerados pelas três esferas de gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) - municipal, estadual e federal, bem como proposta de monitoramento dessas informações nas três esferas.

Produto 5: Documento contendo modelo de retroalimentação dos dados gerados por meio do relacionamento probabilístico dos bancos de dados do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN), Sistema de Controle Logístico de Medicamentos (SICLOM), Sistema de Controle de Exames Laboratoriais da Rede Nacional de Contagem de Linfócitos (SISCEL) e Sistema de Informação sobre Mortalidade (SIM) e, proposta de monitoramento dessas informações nas esferas de gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) - municipal, estadual e federal.

### 5 – Qualificação

Profissional com nível superior completo em estatística.  
Experiência em análise de dados (descritiva e analítica).

Experiência na utilização do software R e SPSS para manipulação de dados.
<b>6 – Local do Trabalho</b>
Os serviços serão desenvolvidos necessariamente em Brasília/DF.
<b>7 – Prazo para cadastro de currículos</b>
CVs devem ser cadastrados de 25/11/2019 a 23/12/2019 por meio do sítio <a href="http://curriculo.aids.gov.br/login.asp">http://curriculo.aids.gov.br/login.asp</a>