

## TERMO DE REFERÊNCIA 224/2012

**Objeto:** Mapeamento e otimização dos processos de negócio para os exames laboratoriais, por meio de cadastro único de informações básicas para a identificação de exames laboratoriais, tais como médicos e pacientes, e consolidação estatística de informações gerenciais dos exames laboratoriais para HIV/AIDS no Brasil.

### 1 – Atividades

- Análise e reformulação dos processos de negócio do Sistema de Controle de Exames Laboratoriais;
- Desenvolvimento de módulos;
- Especificação e representação do modelo lógico de banco de dados;
- Implementação e Testes: Definição e geração de novos programas.

### 2 – Prazo para Execução do Contrato

19/11/2012 a 18/11/2013

### 3 – Valor do Contrato

R\$ 106.190,00 (cento e seis mil, e cento e noventa reais)

### 4 – Produtos

- 1 - Documento técnico contendo modelagem do processo de negócio, escrito em BPMN - Business Process Modeling Notation, relativo ao Sistema de Controle de Exames Laboratoriais, com o objetivo de reformulação do sistema.
- 2-Documento técnico contendo proposta de melhoria no processo de negócio do Sistema de Controle de Exames Laboratoriais, escrito em BPMN - Business Process Modeling Notation.
- 3-Documento técnico contendo requisitos não funcionais, incluindo desempenho, navegabilidade e regras de utilização e telas para o Sistema de Controle de Exames Laboratoriais.
- 4-Documento técnico contendo código-fonte dos módulos de cadastramento de tabelas básicas do Sistema de Controle de Exames Laboratoriais: médico, usuário, pacientes, CID (Classificação Internacional de Doenças) e CBO (Classificação Brasileira de Ocupações).
- 5-Documento técnico contendo código-fonte do módulo que permite o cálculo dos resultados dos exames de CD4 para o Sistema de Controle de Exames Laboratoriais.
- 6-Documento técnico contendo código-fonte do módulo de liberação de resultados para o Sistema de Controle de Exames Laboratoriais.
- 7-Documento técnico contendo código-fonte das seguintes consultas do Sistema de Controle de Exames Laboratoriais: analítico de exames, amostras canceladas\rejeitadas, analítico de cadastramento, competência BPA (Boletim de Produção Ambulatorial).
- 8-Documento técnico contendo código-fonte do módulo FAQ (perguntas mais frequentes) permitindo o cadastramento das perguntas e a busca intuitiva pelas respostas, sendo acessível aos usuários cadastrados no Sistema de Controle de Exames Laboratoriais.

### 5 – Qualificação

Código 224/2012 – Analista de sistemas  
Nível superior completo em qualquer área de formação.  
Experiência mínima de 10 (dez) anos em desenvolvimento ou manutenção de sistemas de informação.  
Requerida experiência em sistemas corporativos e conhecimento em implementação de sistema e serviços e SQL.  
Experiência em gerenciamento de projetos com base nas boas práticas e convenções do PMBok / PMI.

### 6 – Local do Trabalho

Os serviços serão desenvolvidos necessariamente em Brasília/DF.

### 7 – Prazo para envio de currículos

CVs devem ser cadastrados de 12/11/2012 a 16/11/2012 por meio dos sítios  
<http://sistemas.aids.gov.br/curriculo/login.asp> ou <http://www.aids.gov.br/pagina/trabalhe-conosco>.

### Observações:

Em atenção ao decreto 5.151, não serão admitidos servidores ativos da Administração Pública Federal, Estadual, do Distrito Federal ou Municipal, direta ou indireta, bem como empregados de suas subsidiárias e controladas, no âmbito dos acordos de cooperação técnica ou instrumentos congêneres.

## TERMO DE REFERÊNCIA 225/2012

**Objeto:** Desenvolvimento do novo Sistema de Controle de Exames Laboratoriais - SISCEL em formato Web, com o objetivo de seguir os padrões e metodologias específicas adotadas pelo Departamento de Vigilância, Prevenção e Controle das DST, Aids e Hepatites Virais.

### 1 – Atividades

- Levantamento de informações com o objetivo de especificar os módulos a serem utilizados no sistema;
- Levantamento de requisitos inerentes às aplicações do sistema;
- Ajuste do modelo físico de banco de dados;
- Implantação dos programas computacionais desenvolvidos.

### 2 – Prazo para Execução do Contrato

19/11/2012 a 18/11/2013

### 3 – Valor do Contrato

R\$ 85.490,00 (oitenta e cinco mil, quatrocentos e noventa reais)

### 4 – Produtos

- 1 - Documento técnico contendo elaboração do protótipo das telas do Sistema de Controle de Exames Laboratoriais, no formato em que serão implementadas, respeitando cores, navegabilidade e demais padrões do projeto.
- 2- Documento técnico contendo a definição da arquitetura do Sistema de Controle de Exames Laboratoriais, incluindo segurança, autenticação e autorização, considerando a infraestrutura disponível para o projeto e os requisitos não funcionais.
- 3- Documento técnico contendo código-fonte do módulo que permite o cálculo dos resultados dos exames de carga viral do Sistema de Controle de Exames Laboratoriais.
- 4- Documento técnico contendo código-fonte das seguintes consultas do Sistema de Controle de Exames Laboratoriais: painéis de status (solicitação, paciente, histórico, CD4 e carga viral).
- 5- Documento técnico contendo código-fonte dos relatórios analíticos do Sistema de Controle de Exames Laboratoriais.
- 6- Documento técnico contendo código-fonte do módulo de atendimento on-line do Sistema de Controle de Exames Laboratoriais, permitindo o atendimento via chat para os usuários habilitados.
- 7- Documento técnico contendo código-fonte do módulo de Help On Line, permitindo o cadastramento de instruções por tela e por assunto do negócio do Sistema de Controle de Exames Laboratoriais, acessível pelo próprio sistema de modo rápido e intuitivo, contendo busca em todo seu conteúdo.

### 5 – Qualificação

Código 225/2012 – Analista de sistemas  
Nível superior completo em qualquer área de formação.  
Experiência mínima de 8 (oito) anos em desenvolvimento ou manutenção de sistemas de informação.  
Requerida experiência em sistemas corporativos.  
Experiência em implementação de sistema e serviços e SQL.

### 6 – Local do Trabalho

Os serviços serão desenvolvidos necessariamente em Brasília/DF.

### 7 – Prazo para envio de currículos

CVs devem ser cadastrados de 12/11/2012 a 16/11/2012 por meio dos sites  
<http://sistemas.aids.gov.br/curriculo/login.asp> ou <http://www.aids.gov.br/pagina/trabalhe-conosco>.

### Observações:

Em atenção ao decreto 5.151, não serão admitidos servidores ativos da Administração Pública Federal, Estadual, do Distrito Federal ou Municipal, direta ou indireta, bem como empregados de suas subsidiárias e controladas, no âmbito dos acordos de cooperação técnica ou instrumentos congêneres.

## TERMO DE REFERÊNCIA 226/2012

**Objeto:** Desenvolver um plano de aprimoramento de guias e manuais de configuração, no âmbito do Departamento de Vigilância, Prevenção e Controle das DST, AIDS e Hepatites Virais, com foco na melhoria do suporte técnico e da estrutura da tecnologia da informação.

### 1 – Atividades

- Pesquisa bibliográfica sobre tecnologia da informação.
- Elaboração de conteúdo dos manuais de configuração.
- Analisar a instalação de softwares.
- Realizar testes em sistemas operacionais.
- Realizar testes de recuperação de dados em sistemas virtuais.

### 2 – Prazo para Execução do Contrato

19/11/2012 a 18/11/2013

### 3 – Valor do Contrato

R\$ 78.300,00 (setenta e oito mil e trezentos reais)

### 4 – Produtos

- 1-Documento técnico contendo revisão da Norma de Segurança de Equipamentos, com orientações aos usuários quanto à proteção dos recursos de processamento da informação do Departamento de Vigilância, Prevenção e Controle das DST, Aids e Hepatites Virais.
- 2-Documento técnico contendo manual de instalação e utilização das impressoras Samsung 6545NX no Departamento de Vigilância, Prevenção e Controle das DST, Aids e Hepatites Virais.
- 3-Documento técnico contendo o plano de gerenciamento de destinatários do Microsoft Exchange 2007 no Departamento de Vigilância, Prevenção e Controle das DST, Aids e Hepatites Virais.
- 4-Documento técnico contendo manual de utilização e configuração dos aparelhos de videoconferência "Sony PCS-P1" utilizados no Departamento de Vigilância, Prevenção e Controle das DST, AIDS e Hepatites Virais.
- 5-Documento técnico contendo guia de instalação e utilização da impressora Recoh Aficio MP C3002 do Departamento de Vigilância, Prevenção e Controle das DST, Aids e Hepatites Virais.
- 6-Documento técnico contendo estudo de viabilidade para a substituição do navegador alternativo homologado, para o Google Chrome no Departamento de Vigilância, Prevenção e Controle das DST, Aids e Hepatites Virais.
- 7-Documento técnico contendo análise e procedimento para remoção dos principais vírus identificados nos equipamentos do Departamento de Vigilância, Prevenção e Controle das DST, Aids e Hepatites Virais.
- 8- Documento técnico contendo guia de procedimentos para configuração de acesso do Software Mozilla Thunderbird ao servidor Exchange a ser instalado em equipamentos da Microsoft.

### 5 – Qualificação

Código 226/2012 - Analista de suporte  
Nível superior completo em qualquer área de formação.  
Experiência mínima de 05 (cinco) anos na área de suporte e manutenção de hardware e software.  
Domínio de ferramentas do MS Office 2003/2007/2010, comunicação de dados, configurações, cabeamento estruturado e conhecimento de rede local e remota.  
Domínio de configuração e instalação de internet e correio eletrônico.  
Domínio dos sistemas operacionais Windows NT/NT, Server/2000/2000 e Server/XP/Vista/7.  
Requerido conhecimento de switch, hub e nobreak e domínio de segurança de dados.

### 6 – Local do Trabalho

Os serviços serão desenvolvidos necessariamente em Brasília/DF.

### 7 – Prazo para envio de currículos

CVs devem ser cadastrados de 12/11/2012 a 16/11/2012 por meio dos sítios  
<http://sistemas.aids.gov.br/curriculo/login.asp> ou <http://www.aids.gov.br/pagina/trabalhe-conosco>.

### Observações:

Em atenção ao decreto 5.151, não serão admitidos servidores ativos da Administração Pública Federal, Estadual, do Distrito Federal ou Municipal, direta ou indireta, bem como empregados de suas subsidiárias e controladas, no âmbito dos acordos de cooperação técnica ou instrumentos congêneres.