

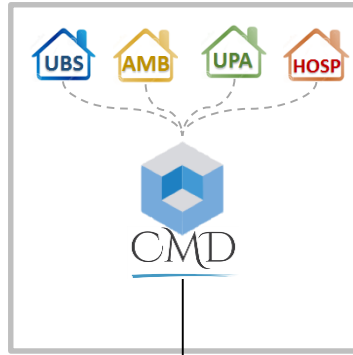


A estratégia e-Saúde para o Brasil

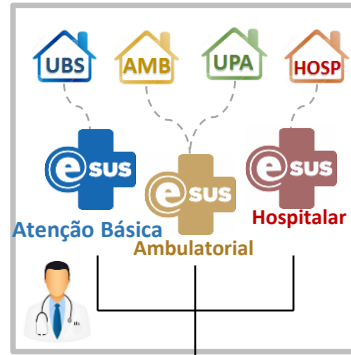
JOAQUIM COSTA

Departamento de Monitoramento e Avaliação do SUS
Secretaria-Executiva / Ministério da Saúde

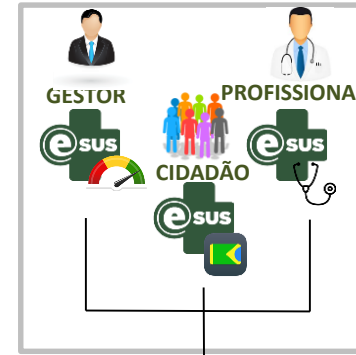
**INFORMAÇÕES ADMINISTRATIVAS
CONJUNTO MÍNIMO DE DADOS**



**INFORMAÇÕES CLÍNICAS
PRONTUÁRIOS ELETRÔNICOS**



GESTÃO E DISSEMINAÇÃO



MINISTÉRIO DA SAÚDE

Barramento de Serviços de Saúde (NACIONAL)



Bases de Identificação

CNS CNES

Registro Eletrônico de Saúde

Repositório de Documentos Clínicos

CKM EHR

Repositório Nacional de Terminologias

RTS Repositório de Terminologias em Saúde

SNOMED CT

Bases Nacionais de Informação em Saúde

CMD HORUS SISREG

DESAFIO

É possível informatizar
100% da Atenção Básica
em 12 meses?

JOAQUIM COSTA

Departamento de Monitoramento e Avaliação do SUS
Secretaria-Executiva / Ministério da Saúde




A Necessidade

» Cada UBS precisa de:

Solução

- Sistema de prontuário eletrônico.
- Computadores e *tablets*.
- Impressoras (com toner e papel).
- Conectividade (link e rede local).
- Leitores biométricos

Serviços

- Implantação.
 - Treinamento.
 - Suporte.
 - Manutenção corretiva e evolutiva dos sistemas.
 - Manutenção e reposição dos equipamentos.
- 

Como Fazer?

1

Serviços contratados separadamente.

X

A mesma empresa / consórcio é responsável pela informatização completa.

2

Uma empresa / consórcio fornecendo para todo o Brasil.

X

Várias empresas / consórcios fornecendo. Quanto mais participantes melhor.

“Uma particularidade do credenciamento é permitir a busca em todas as empresas e profissionais que preenchem as condições exigidas e aceitem a prestação do serviço desejado, fazendo com que, quanto mais credenciados, mais adequada à plena satisfação dos serviços desejados.”

Ministro Homero Santos
(Relator do TCU 656/1995 - Processo n.º TC 016.522/95-8)




Características do Credenciamento



Somente será legítimo promover o credenciamento quando for comprovada a **inviabilidade de competição** para a contratação do objeto pretendido, confirmando-se que a demanda será melhor atendida pela contratação do **maior número de interessados possível**.



A licitação, portanto, é inexigível com base no caput do Art. 25 da Lei nº 8.666/93 que estabelece que *“É inexigível a licitação quando houver inviabilidade de competição”*.



Definição de Valores

- » O Ministério pagará um valor mensal pelo serviço, em um contrato de 60 meses.
- » Haverá um preço diferenciado por tipo de município (classificação baseada na infraestrutura de telecom e logística)
 - 1) melhor infra e logística
 - ...
 - 5) pior infra e logística mais difícil.



Preços

Serviço	Município Tipo 1	Município Tipo 2	Município Tipo 3	Município Tipo 4	Município Tipo 5
ITENS MENSAIS					
UBS Conectada	R\$ 1.909,24	R\$ 2.170,81	R\$ 2.386,55	R\$ 2.648,11	R\$ 2.886,77
Estação de Trabalho Conectada	R\$ 233,17	R\$ 265,12	R\$ 291,47	R\$ 323,41	R\$ 352,56
Conexão de Estações de Trabalho Existentes	R\$ 179,85	R\$ 204,49	R\$ 224,81	R\$ 249,45	R\$ 271,93
Tablet Conectado	R\$ 129,04	R\$ 146,72	R\$ 161,30	R\$ 178,98	R\$ 195,11
Impressão Monocromática	R\$ 143,02	R\$ 162,61	R\$ 178,77	R\$ 198,36	R\$ 216,24
Impressão Multifuncional Monocromática	R\$ 158,89	R\$ 180,66	R\$ 198,61	R\$ 220,38	R\$ 240,24
ITENS EVENTUAIS					
Página Impressa	R\$ 0,12	R\$ 0,13	R\$ 0,14	R\$ 0,16	R\$ 0,17
Remanejamento de UBS	R\$ 775,94	R\$ 882,24	R\$ 1.102,80	R\$ 1.529,59	R\$ 2.312,74
PREÇO UBS PADRÃO	R\$ 4.774,58	R\$ 5.428,70	R\$ 5.968,22	R\$ 6.622,34	R\$ 7.219,16



Credenciamento de Empresas

CRENCIAMENTO

A empresa interessada deve se credenciar junto ao Ministério informando:


- » Características de suas soluções.
- » Municípios (lotes) em que pretende atuar.

ANÁLISE

O Ministério irá analisar cada solução e atestar o atendimento aos requisitos mínimos e aos diferenciais declarados.

TERMO

As empresas credenciadas deverão assinar Termo de Credenciamento com o Ministério.



Modalidades de Adesão Municipal

1. Contratação de empresa credenciada pelo MS para informatização

O MS deduzirá do incentivo financeiro do PAB Variável o percentual de até 50% dos valores empregados mensalmente no Programa.

2. Transferência de recursos para custeio da solução existente

O MS destinará mensalmente o percentual de até 50% dos valores de custeio unitários fixados pelo Programa.



Dados das UBS


ATUALIZAÇÃO DE DADOS

O município atualizará os dados de cada UBS:

- » Alimentação de energia
- » Quantidade de consultórios
- » Mobiliário adequado
- » Computadores existentes

MODALIDADE DE ADESÃO

Para cada UBS, irá selecionar:


- » UBS com PE – poderá optar pela adesão à solução de informatização ou pelo recurso para custeio.
 - » UBS sem PE – deverá, necessariamente, aderir à solução de informatização.
- 

Escolha das Soluções

- » Portal com soluções credenciadas para o município
- » O município escolherá a melhor solução
- » A empresa agenda visita técnica a cada UBS.
- » Após a visita, a empresa cadastrará cronograma de implantação, que deverá ser aprovado pelo município.
- » O município assinará o Termo de Adesão
- » A empresa e o Ministério deverão assinar o contrato de execução dos serviços.




Termo de Adesão

- » Cumprir as normas do Ministério da Saúde acerca do PIUBS
 - » Garantir o envio mensal dos dados mínimos obrigatórios
 - » Auxiliar na fiscalização dos contratos
 - » Prover a guarda dos equipamentos e serviços disponibilizados pelo programa;
 - » Disponibilizar instalação elétrica e mobiliário
 - » Garantir a disponibilidade e assiduidade dos profissionais das UBS nos treinamentos
 - » Aceitar o percentual e valor do desconto no PAB Variável
- 



Fila de Espera

- » No início, a demanda será maior do que a capacidade de implantação das empresas
 - » Ao ser selecionada, a empresa deve:
 - Agendar visita técnica às UBS ou
 - Colocar o município na fila
 - » Enquanto estiver na fila, o município pode desistir e escolher outra solução
 - » No momento da escolha, será exibido:
 - Qtde de UBS em vistoria
 - Qtde de UBS na fila
- 

Implantação e Operação

IMPLANTAÇÃO

- » O município e o Ministério poderão acompanhar a implantação pelo portal, que será atualizado com informações pelas empresa após conclusão de cada atividade.
- » Ao concluir a implantação de cada UBS, a empresa informará no portal.
- » O município será notificado da conclusão e deverá assinar digitalmente um Termo de Aceite da Implantação.

OPERAÇÃO

- » O Ministério e o município poderão acompanhar os níveis de qualidade dos serviços pelo portal, que disponibilizará indicadores e *dashboards*, incluindo o resumo dos dados recebidos pelo repositório do Registro Eletrônico de Saúde.
- » Mensalmente, o sistema irá gerar um relatório com os indicadores e SLAs do mês anterior.
- » O Ministério liberará o pagamento à empresa.

Vantagens do Modelo

- » As empresas competirão por um valor de tabela e **oferecerão o máximo possível para conquistar os municípios**, que escolherão a **melhor tecnologia para sua necessidade**.
- » Cada empresa será responsável pela **solução completa**. Não haverá necessidade de licitar qualquer outro item.
- » Os critérios de qualidade dos serviços e o investimento inicial que cada empresa terá que realizar irão garantir as **soluções sempre em funcionamento** e atendendo às regulamentações legais.
- » As empresas montarão estruturas para atender o maior número de municípios possível. **O conjunto das empresas viabilizará a implantação nas UBS em menos de 12 meses**.
- » O Ministério contribuirá com o mercado pela **democratização do acesso aos serviços**, permitindo que pequenas e grandes empresas possam participar do programa.

TODOS GANHAM!

UBS

Terá sempre disponível a melhor solução, prestando melhor serviço.

Gestores

Receberão os dados clínicos e administrativos de todas as UBS, aperfeiçoando os controles e as políticas de saúde.

Empresas

Concorrerão em condições de igualdade e poderão atuar em suas regiões.

Cidadão

Terá um atendimento de melhor qualidade, com Registro Eletrônico de Saúde acessível em qualquer UBS do Brasil.

DESAFIO

**SIM, é possível informatizar
100% da Atenção Básica
em 12 meses!**

JOAQUIM COSTA

Departamento de Monitoramento e Avaliação do SUS
Secretaria-Executiva / Ministério da Saúde