

**TERMO DE REFERÊNCIA 05/2020**  
**CONTRATO POR SERVIÇOS – CNT/OPAS**

**1. Antecedentes / Justificativa**

A Constituição Federal de 1988 e a Lei Orgânica de Saúde (Lei 8.080/1990), constituem referência aos processos de implantação do Sistema Único de Saúde (SUS) em todo o país e dispõem, de modo significativo sobre a prevenção, a partir de princípios norteadores das práticas preconizadas pelas políticas públicas. A Secretaria Estadual da Saúde (SES/RS), comprometida com a causa da primeira infância no Estado, desenvolve desde 2003, a política pública Primeira Infância Melhor (PIM), ação transversal de promoção do desenvolvimento na primeira infância e fortalecimento da Atenção Básica em Saúde. Instituído pela lei estadual nº 12.544/06 de 03 de julho de 2006, alterada pela lei nº14.594/14, o PIM compõe um dos projetos prioritários da SES/RS, sendo reconhecida como uma das tecnologias sociais mais importantes para o cuidado e atenção nos primeiros anos de vida da América Latina. Suas ações têm como base a visita domiciliar realizada semanalmente, às famílias em situação de risco e vulnerabilidade social. Visa o fortalecimento de suas competências para educar e cuidar de suas crianças, considerando seu contexto cultural, experiências, necessidades e interesses. As famílias são orientadas por meio de atividades lúdicas específicas voltadas à promoção das habilidades e capacidades das crianças.

O Primeira Infância Melhor tem como referência a metodologia do programa cubano Educa a tu Hijo, do Centro de Referencia Latinoamericano para la Educación Preescolar (Celep) e fundamenta-se teoricamente nos pressupostos de Vygotsky, Piaget, Bowlby, Winnicott e Brunner, além dos recentes estudos da neurociência. Está voltado para o desenvolvimento pleno das capacidades físicas, intelectuais, sociais e emocionais do ser humano e tem como eixos de sustentação a comunidade, a família e a intersetorialidade.

Integrado ao Rede Cegonha e Programa Criança Feliz, programas federais, o PIM desenvolve ações conjuntas às políticas estaduais de saúde da mulher e saúde da criança, priorizando a qualidade no atendimento à gestante, à consulta puerperal e pediátrica. Através de tais ações agregadas, promove maior garantia às mulheres para acessar seus direitos, inclusive o direito ao planejamento reprodutivo. Às crianças, permite o nascimento seguro e o crescimento e desenvolvimento saudáveis. Os eixos de sustentação do Primeira Infância Melhor são: família,

comunidade e intersectorialidade. Tais eixos estão presentes desde a concepção do Programa e revelam-se como um dos pontos chave de sucesso uma vez que representam três premissas básicas: o protagonismo da família, o envolvimento comunitário e a participação ativa de diferentes setores da gestão.

A temática da diversidade, cujo foco as políticas nacionais têm distinguido enquanto necessário e urgente, igualmente encontra espaço assegurado nas ações do PIM, que se coloca ajustado às políticas de inclusão, integralidade e equidade, levando em conta as diferenças socioculturais, reconhecidamente abundantes no Estado. Tal agregação contribui para a revitalização das culturas a partir das próprias comunidades, promovendo o fortalecimento da autoestima e da identidade cultural.

A regionalização dos serviços de saúde por macrorregiões justifica a organização de formações iniciais e continuadas executadas em locais que facilitem o deslocamento das equipes municipais e a contextualização das temáticas previstas, além de possibilitar o envolvimento de outros atores, potencializando o trabalho em rede e a atenção integral e integrada às famílias, gestantes e crianças.

Na esfera estadual, no âmbito da Secretaria da Saúde, situa-se o Grupo Técnico Estadual - GTE, que é o grupo gestor do Programa. É composto por uma equipe multidisciplinar de especialistas distribuídos geograficamente por macrorregiões de saúde. Cada membro do GTE atende um número médio de trinta municípios. Estes profissionais, segundo a Portaria Estadual nº 578/13, têm como principais atribuições elaborar as estratégias de implantação, implementação, ampliação, monitoramento e avaliação do Primeira Infância Melhor. Além disso, o GTE desenvolve instrumentos e ferramentas; capacita e assessora as equipes municipais; monitora e avalia as ações e resultados alcançados pelos municípios; mobiliza e articula a rede estadual e nacional para a primeira infância; promove eventos e apoia iniciativas de políticas/ programas para primeira infância em diferentes estados/municípios do país.

Assim sendo, o Estado do Rio Grande do Sul e a OPAS/OMS, plenamente alinhados em termos de estratégias, objetivos e resultados, ao efetivarem esta cooperação técnica, possibilitam o rompimento de barreiras significativas estabelecidas ao longo da história da Saúde em nosso Estado. Esta constitui a justificativa para viabilizar o fortalecimento e a qualificação da rede de serviços de atenção à saúde, por meio de atividades de produção e divulgação de conhecimento,

desenvolvimento tecnológico, formação permanente, estudos, pesquisas e integração das ações de saúde.

## **2. Objeto:**

Contribuir para o fortalecimento da gestão estratégica do Primeira Infância Melhor/Programa Criança Feliz, através de formações; desenvolvimento de ferramentas/instrumentos, análise e adequação de regulamentações; processos de monitoramento e avaliação voltados ao desenvolvimento do Sistema de Informação do PIM, com a inserção de novas funcionalidades.

## **3. Descrição dos Produtos:**

- Produto 1 - Documento técnico contendo um Plano de Ação para atualização das páginas e conteúdos do Sistema de Informações do PIM, incluindo o diagnóstico das necessidades de exclusão ou alteração, estratégias e prazos para adequação.
- Produto 2 - Documento técnico contendo a descrição das barreiras existentes no modelo atual do SisPIM, identificando a estrutura de dados contidos e que geram a incompatibilidade com novas versões do MySQL, bem como a indicação, caso existente, da realização de sua atualização.
- Produto 3 - Documento técnico contendo a revisão e sugestão de melhorias na estilização e organização dos formulários e páginas do SisPIM, através da edição das folhas de estilo CSS ou outro meio aplicável, bem como a apresentação do modelo proposto.
- Produto 4 - Documento técnico contendo sugestão de novos relatórios para o SisPIM, enfatizando as prioridades de gestão da política, à partir de estudo realizado junto às Equipes Técnica Estadual e Municipais do Primeira Infância Melhor
- Produto 5 - Documento técnico informando os elementos e modificações necessárias no código de programação para possibilitar a atualização do PHP no SisPIM, informando os possíveis impactos e melhorias após a aplicação das alterações.
- Produto 6 - Documento Técnico contendo resumo das modificações realizadas ao longo do corrente contrato, os impactos positivos e descrição de futuros desafios existentes para a melhoria contínua do SisPIM e adaptação à novas ferramentas tecnológicas que possibilitem o seu desenvolvimento.

#### **4. Metodologia:**

Este profissional deverá desenvolver, como meios para elaboração dos produtos, as seguintes atribuições:

- Elaborar as estratégias de implantação, implementação, ampliação, monitoramento e avaliação do Primeira Infância Melhor;
- Desenvolver instrumentos e ferramentas que auxiliem e qualifiquem a metodologia do PIM;
- Assessorar as equipes municipais através de visitas locais e a distância;
- Executar formações iniciais e continuadas para o público envolvido com o Programa;
- Monitorar e avaliar ações e resultados alcançados pelos municípios;
- Mobilizar e articular a rede estadual e nacional para a primeira infância;
- Promover e apoiar iniciativas de políticas/ programas para primeira infância em diferentes estados/municípios do país;
- Fomentar a articulação com políticas relacionadas ao PIM;
- Atualizar sistemas de informação e formulários de monitoramento;
- Participar ativamente das reuniões com a equipe técnica estadual do PIM, conselhos, comitês e demais políticas de saúde, proteção social básica e educação.
- Trabalhar com ferramentas digitais: software do pacote office e open office; videoconferências, entre outros.

## 5. Requisitos exigidos:

Formação Acadêmica:

- Obrigatório: Curso superior na área de Tecnologia de Informação

Experiência Profissional:

Obrigatório: Experiência como analista/desenvolvedor de sistemas;

Desejável: experiência com aplicações/sistemas que utilizam banco de dados SQL (Administração e modelagem de banco de dados) ou equivalente; experiência como desenvolvedor PHP e JS (Javascript); desenvolvimento WEB (HTML e CSS); experiência em políticas públicas.

Outros:

- Obrigatório: disponibilidade para viagens;
- Desejável: Disponibilidade diária de tempo em horário comercial para atender às responsabilidades do contrato; trabalhar com ferramentas digitais, tais como software do pacote office e open office; videoconferências, mídias sociais, entre outros.

**6. Tempo de Execução Estimado: \*11 meses - data do contrato de 13 de janeiro a 11 de dezembro de 2021**

**7. Valor estimado: \* R\$ 66.440,00**

**8. Forma de Pagamento: \***

<b>Data</b>	<b>Valor em R\$</b>	<b>Produto</b>
<b>12/02/21</b>	<b>6.040,00</b>	Produto 1 - Documento técnico contendo um Plano de Ação para atualização das páginas e conteúdos do Sistema de Informações do PIM, incluindo o diagnóstico das necessidades de exclusão ou alteração, estratégias e prazos para adequação.
<b>01/04/21</b>	<b>12.080,00</b>	Produto 2 - Documento técnico contendo a descrição das barreiras existentes no modelo atual do SisPIM, identificando a estrutura de dados contidos e que geram a incompatibilidade com novas versões do MySQL, bem como a indicação, caso existente, da realização de sua atualização.

<b>18/06/21</b>	<b>10.030,00</b>	Produto 3 - Documento técnico contendo a revisão e sugestão de melhorias na estilização e organização dos formulários e páginas do SisPIM, através da edição das folhas de estilo CSS ou outro meio aplicável, bem como a apresentação do modelo proposto.
<b>03/08/21</b>	<b>11.050,00</b>	Produto 4 - Documento técnico contendo sugestão de novos relatórios para o SisPIM, enfatizando as prioridades de gestão da política, à partir de estudo realizado junto às Equipes Técnica Estadual e Municipais do Primeira Infância Melhor
<b>14/10/21</b>	<b>12.300,00</b>	Produto 5 - Documento técnico informando os elementos e modificações necessárias no código de programação para possibilitar a atualização do PHP no SisPIM, informando os possíveis impactos e melhorias após a aplicação das alterações. .
<b>01/12/2021</b>	<b>14.940,00</b>	Produto 6 - Documento Técnico contendo resumo das modificações realizadas ao longo do corrente contrato, os impactos positivos e descrição de futuros desafios existentes para a melhoria contínua do SisPIM e adaptação à novas ferramentas tecnológicas que possibilitem o seu desenvolvimento.

\* as datas, valores estão sujeitas a mudanças

## 9. Linha Orçamentária e resultado: R3A4