

**TERMO DE REFERÊNCIA 07/2019**  
**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, Winnicot 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 intersetorialidade.

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 569/12, 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:**

Adequar a ferramenta do SisPIM, com a inserção de novas funcionalidades, relatórios e instrumentos, contribuindo assim 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; assessorias locais e a distância e processos de monitoramento e avaliação que ampliem e qualifiquem a metodologia do Programa.

## **3. Descrição dos Serviços:**

- **Produto 1** - Documento técnico contendo plano de trabalho com análise e revisão da estrutura do banco de dados (linguagem SQL) do atual Sistema de Informação do PIM (SisPIM), bem como proposições de melhorias, caso aplicáveis, objetivando o aumento do seu desempenho.
- **Produto 2** - Documento técnico apresentando a revisão e alterações no gerenciamento de permissões de usuários, bem como alternativas de exportação dos dados obtidos em relatórios do Sistema de Informação do Primeira Infância Melhor.
- **Produto 3** - Documento técnico apresentando especificações gerais da elaboração e inserção dos novos relatórios de totalizações contendo informações geradas pelo formulário "Caracterização da Criança" e "Diagnóstico Inicial do Desenvolvimento Infantil".
- **Produto 4** - Documento técnico apresentando especificações gerais da elaboração e inserção dos novos relatório de totalizações contendo informações geradas pelo formulário "Acompanhamento de Desenvolvimento da Criança".
- **Produto 5** – Documento técnico contendo as especificações das proposições de melhorias aplicadas aos componentes integrantes do banco de dados, processos e /ou adaptações necessárias para atualização da versão de SQL (linguagem de programação) utilizado pela base de dados do Sistema de Informações do Primeira Infância Melhor.

## **4. Responsabilidades do Contratado:**

A intersectorialidade é uma característica marcante do PIM e se reflete também nos recursos humanos que compõem as estruturas técnicas tanto no âmbito municipal

quanto estadual. No Estado, o Primeira Infância Melhor é coordenado pela Secretaria da Saúde com apoio da secretarias da Educação; da Cultura; do Trabalho e Assistência Social.

Ainda 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. Estes profissionais, segundo a Portaria Estadual nº 569/12, têm como principais 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;
- Mapear e planejar o sistema de informação, permitindo maior integração das várias ações intersetoriais para tomada de decisões;
- Induzir processos de articulação intra e intersetorial visando à institucionalização do monitoramento e da avaliação;
- Dinamizar estratégias de pactuação de metas e indicadores nas instâncias de gestão através do sistema de informação;
- Melhorar a acessibilidade do sistema de informação do PIM.

## **5. Requisitos exigidos:**

**Formação Acadêmica:**

- Obrigatório: Curso superior na área de Tecnologia de Informação

**Experiência Profissional:**

Desejável: Experiência como analista/desenvolvedor de sistemas; 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).

**Outros:**

- Obrigatório: disponibilidade para viagens; disponibilidade de tempo em horário comercial para atender às responsabilidades do contrato; atuar presencialmente em Porto Alegre; ter facilidade com mídias digitais.

**6. Vigência: 11 meses****7. Valor estimado para cada prestador de serviço: R\$ 49.500,00****8. Forma de Pagamento:**

<b>Data</b>	<b>Valor em R\$</b>	<b>Serviços</b>
		<b>Produto 1</b> - Documento técnico contendo plano de trabalho com análise e revisão da estrutura do banco de dados (linguagem SQL) do atual Sistema de Informação do PIM (SisPIM), bem como proposições de melhorias, caso aplicáveis, objetivando o aumento do seu desempenho.
		<b>Produto 2</b> - Documento técnico apresentando a revisão e alterações no gerenciamento de permissões de usuários, bem como alternativas de exportação dos dados obtidos em relatórios do Sistema de Informação do Primeira Infância Melhor.
		<b>Produto 3</b> - Documento técnico apresentando especificações gerais da elaboração e inserção dos novos relatórios de totalizações contendo informações geradas pelo formulário "Caracterização da Criança" e "Diagnóstico Inicial do Desenvolvimento Infantil".
		<b>Produto 4</b> - Documento técnico apresentando especificações gerais da elaboração e inserção dos novos relatório de totalizações contendo informações geradas pelo formulário "Acompanhamento de Desenvolvimento da Criança".
		<b>Produto 5</b> – Documento técnico contendo as especificações das proposições de melhorias aplicadas aos componentes integrantes do banco de dados, processos e /ou adaptações necessárias para atualização da versão de SQL (linguagem de programação) utilizado pela base de dados do Sistema de Informações do Primeira Infância Melhor.

\* as datas, valores estão sujeitas a mudanças