

# 15 ANOS | SELO SINASC

## Monitora SINASC

**Sistema para Monitoramento do SINASC - Sistema de Informação sobre Nascidos Vivos no Município de São Paulo**



## Valor Agregado – Necessidade do negócio

- ✓ **Substituiu uma antiga ferramenta, que era defasada e apresentava falhas de segurança;**
- ✓ **Desenvolvido pela equipe do DTIC, trazendo mais agilidade para o processo e menor custo, sendo totalmente customizável;**
- ✓ **Facilita o monitoramento de dados sobre nascidos vivos em hospitais e unidades de saúde da cidade;**
- ✓ **Coleta e analisa informações do SINASC, viabilizando a qualificação dos dados do município.**

## Valor Agregado – Ferramenta

- ✓ **Permite análise de dados tais como: peso ao nascer, idade materna e local de nascimento, com o objetivo de apoiar a saúde pública e melhorar os serviços de saúde materno-infantil.**
- ✓ **Utilizado por hospitais/maternidades, é essencial para garantir o cumprimento das normas de saúde e a integridade das informações geridas pela Coordenação de Epidemiologia e Informação (CEInfo)**

## Dados gerais do projeto realizado

✓ **Envolvidos no projeto:**

- **Um gerente de projetos**
- **Um analista de negócios**
- **Três desenvolvedores**
- **Representantes de área demandante (CEInfo)**

✓ **Metodologia**

- **Híbrida – ágil**
- **Reuniões semanais para feedback - com a área demandante**
- **Cocriação com participação direta da área de negócios**

## Características gerais da solução

- ✓ **Integração com SINASC:** Conecta e consolida dados do SINASC com as declarações de nascidos vivos.
- ✓ **Classificação de Selo:** Permite configuração de parâmetros para classificação de estabelecimentos (Ouro, Prata, Sem Selo ou Não se Aplica).
- ✓ **Parâmetros de Configuração:**
  - ✓ Código de Monitoramento
  - ✓ Quantidade Mínima de Nascimentos por Estabelecimento
  - ✓ Percentual Mínimo para Selo Ouro
  - ✓ Percentual Mínimo para Selo Prata
- ✓ **Indicadores de Qualidade e Pontualidade:**
  - ✓ **Pontualidade:** Identifica a digitação de todas as DNVs emitidas no mês por cada estabelecimento.
  - ✓ **Qualidade de Dados:** Calcula a porcentagem de DNVs com erros ou inconsistências.

## Tecnologias Utilizadas

- ✓ **Plataforma Web**
- ✓ **Linguagem de Programação: C# (ASP.NET 7)**
- ✓ **Servidor Local com URL Pública:**

<https://monitorasinasc.smsprefeiturasp.com.br>

## Banco de Dados e Segurança

- ✓ **Banco de Dados: MySQL**
- ✓ **Segurança: Autenticação e autorização, com conformidade à LGPD.**

## Interface do usuário

MONITORA SINASC

Página inicial / Listagem de nascidos

Data Nascimento inicial: 01/11/2024  
 Data Nascimento final: 06/11/2024  
 Local de ocorrência: Seleccione uma opção  
 Palavra chave: Pesquisar...  
 Estabelecimentos: ---- Todos ----

Num DNV:   
 Status de Validação: Seleccione um status

Pesquisar Limp. Excel PDF Total Itens: 528

| Status   | CNES    | DNV      | Nome da parturiente                | Idade (anos) | Gravidez      | Data de nasc | Hora de nasc | Sexo | Peso | IG (sem) | Anomalia (S/N) |
|----------|---------|----------|------------------------------------|--------------|---------------|--------------|--------------|------|------|----------|----------------|
| Validado | 2078600 | 91468075 | ANANDA FLAVIA DE OLIVEIRA DA SILVA | 35           | Não se aplica | 04/11/2024   | 10:30        | M    | 3450 | 39       | 2-Não          |
| Validado |         | 91468075 | FERNANDA LARI DE OLIVEIRA          | 33           | 1-Única       | 02/11/2024   | 00:30        | M    | 3005 | 39       | 2-Não          |
| Validado | 2080575 | 91468075 | ANITA FERNANDA DA SILVA            | 30           | 1-Única       | 04/11/2024   | 08:35        | M    | 2880 | 37       | 1-Sim          |
| Validado | 2089602 | 91468075 | FRANCISCA BEATE DE CARVALHO        | 30           | 1-Única       | 01/11/2024   | 01:20        | F    | 3452 | 39       | 2-Não          |
| Validado | 2089602 | 91468075 | RENATA FRANCISCA DE CARVALHO       | 35           | 1-Única       | 01/11/2024   | 09:25        | F    | 3216 | 39       | 2-Não          |
| Validado | 2089602 | 91468075 | FERNANDA BRUNILDA DE CARVALHO      | 42           | 1-Única       | 01/11/2024   | 12:34        | F    | 2480 | 37       | 2-Não          |
| Validado | 2089602 | 91468075 | FRANCISCA BEATE DE CARVALHO        | 26           | 1-Única       | 03/11/2024   | 08:32        | F    | 3640 | 39       | 2-Não          |
| Validado | 2089602 | 91468075 | FLAVIA AMARO DA SILVA              | 21           | 1-Única       | 03/11/2024   | 13:53        | F    | 3245 | 39       | 2-Não          |
| Validado | 2089602 | 91468076 | THAMIRIS CRISTINA DA SILVA         | 26           | 1-Única       | 03/11/2024   | 17:15        | F    | 2830 | 39       | 2-Não          |
| Validado | 2089602 | 91468077 | ROVIANE DE OLIVEIRA DIAS           | 29           | 1-Única       | 04/11/2024   | 00:06        | M    | 4360 | 39       | 2-Não          |

**Obrigado!**



SMS/DTIC



LinkedIn

**Felipe Soares Neves**  
Diretor de Tecnologia

