

# Relatório de Gestão

## 2º Quadrimestre de 2020



**Prefeitura de  
Porto Alegre**

SECRETARIA DE SAÚDE

# PROJETOS ESTRUTURANTES

01

## ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE

- CF IAPI e CF José Mauro Ceratti Lopes - Implantadas;
- 8 Unidades de Saúde com atendimento até as 22h.

02

## SAÚDE MENTAL

- Ampliar e Qualificar a Atenção Psicossocial;
- Organização da Rede de Saúde Mental em razão da classificação de gravidade e necessidade das pessoas.

03

## REGULAÇÃO

- Qualificação da Gestão de Acesso a Exames Complementares em Porto Alegre;
- Qualificação da Gestão de Acesso às Consultas Especializadas em Porto Alegre;
- Regulação das internações hospitalares em Porto Alegre, através do GERINT;
- Interligação dos Sistemas de registro eletrônico em saúde ( Dashboard do Paciente).

# PROJETOS ESTRUTURANTES

04

## ATENÇÃO HOSPITALAR E URGÊNCIAS

- Reestruturação do HMIPV;
- Reestruturação do HPS:
  - Referência em tratamento de trauma ósseo;
  - Remodelagem administrativa;
- Habilitação das UPAs no Padrão MS.

05

## ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA E LABORATORIAL

- Modelagem da Assistência Laboratorial;
- Ampliação dos postos de coleta para testagem dos exames para a COVID-19.

06

## AÇÕES ESPECÍFICAS

- Ampliação do cuidado integral aos pacientes com Doenças Transmissíveis , Telemonitoramento TB, HIV e Sífilis;
- Plano Municipal de Superação da Situação de Rua;
- Programa Primeira Infância Melhor.

# COVID-19

**Em decorrência da pandemia da COVID-19, a Secretaria Municipal de Saúde permanece realizando ações direcionadas ao enfrentamento da doença.**

**A alocação da força de trabalho persiste, com o objetivo de atender as necessidades surgidas de estrutura, organização, informações, articulação interna e externa.**

# COVID -19

## Medidas Importantes

Atualização periódica do Plano de Contingência Municipal de Porto Alegre para a Infecção Humana pelo Novo Coronavírus;

Estruturação dos serviços para a ampliação do atendimento à população em consultas, exames e internações;

Avaliação e monitoramento dos indicadores referentes à situação epidemiológica;

Acompanhamento e análise da suficiência financeira, fluxo de caixa, de receita e de despesas;

Ações Intersetoriais para o desenvolvimento de medidas de flexibilização.

# Organização da Rede Assistencial

Interrupção das Cadeias de Transmissão  
(isolamento de casos doentes, restrição das atividades);

Ampliação da Capacidade de Testagem;

Ampliação de Serviços.

# Programa de Testagem de Diagnóstico

**31/01/2020**

- Casos Importados (início coleta domiciliar);

**10/03/2020**

- Casos Hospitalizados SRAG;

**26/03/2020**

- Profissionais de Saúde;

**14/04/2020**

- Profissionais de Segurança;

**23/04/2020**

- Residentes em ILPIs;

**06/05/2020**

- Toda a população sintomática;

**15/07/2020**

- Contatos domiciliares (sem sintomas);

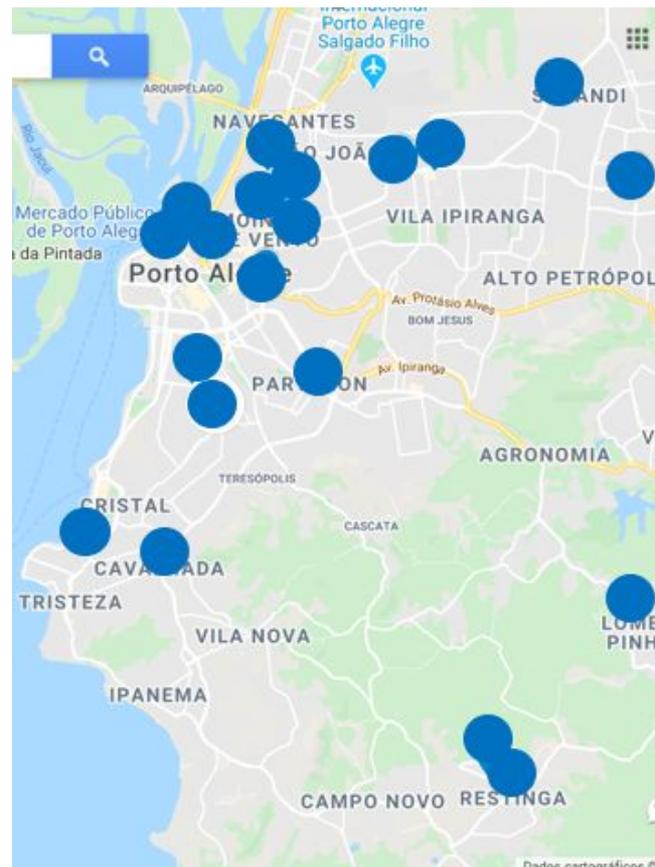
**22/07/2020**

- Contatos do trabalho (sem sintomas);

# Programa de Testagem de Diagnóstico

## Pontos de Coleta de Teste Rápido

**21 Pontos de Coleta de Teste Rápido em todas as regiões da cidade - Laboratório Central (PACS) e Laboratórios Conveniados**

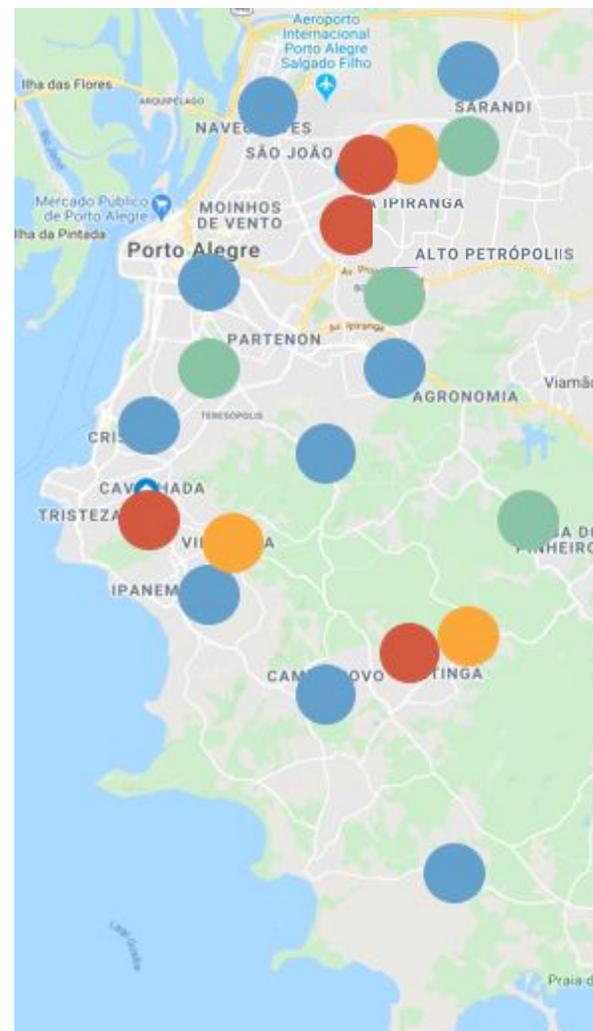


# Programa de Testagem de Diagnóstico

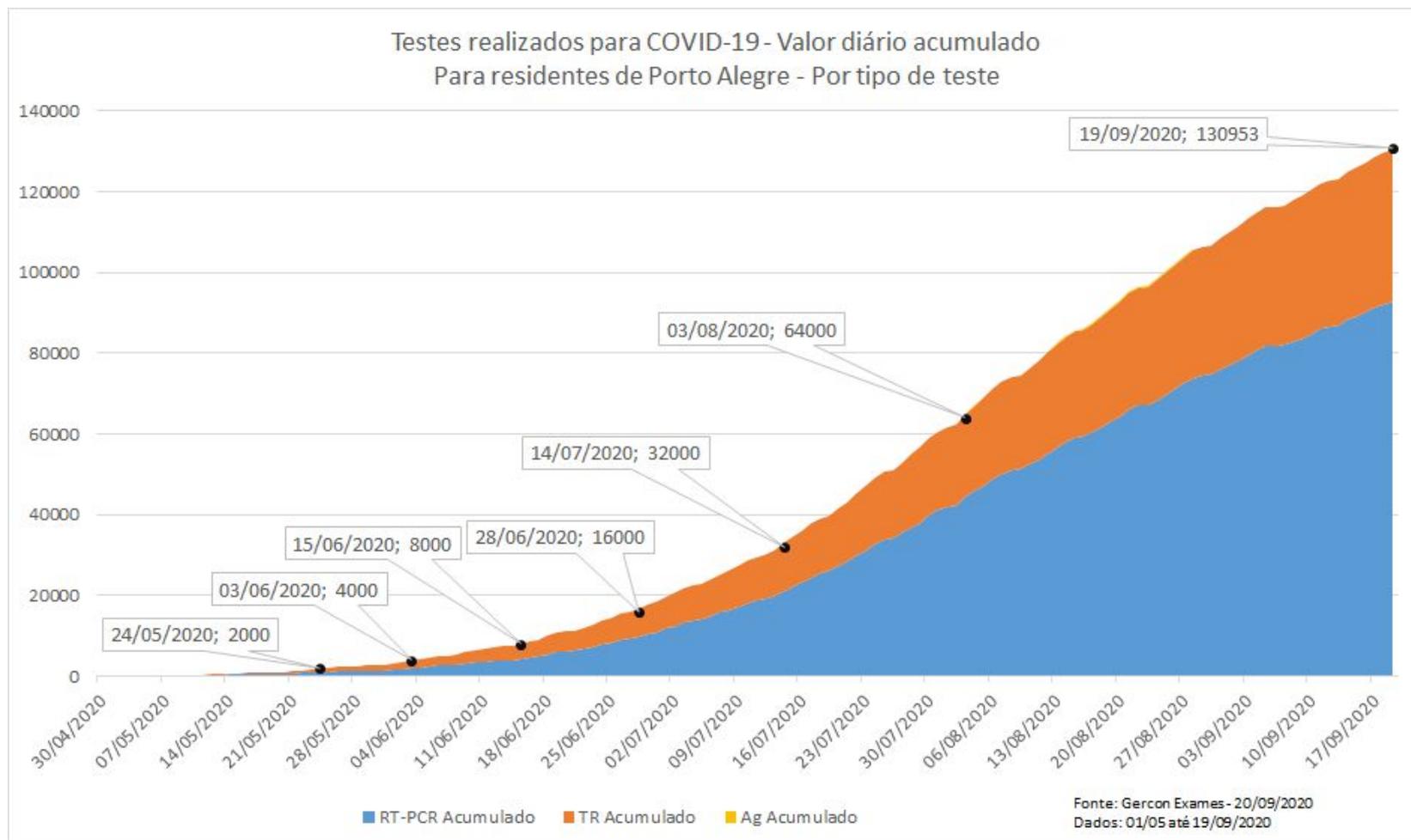
## Pontos de Coleta de PCR

- 4 Pontos do Laboratório Grupo Exame
- 3 Tendas Hospitalares
- 4 Tendas em Pronto Atendimento
- 9 Pontos em Unidades de Saúde

**20 Pontos de Coleta em todas as regiões da cidade**

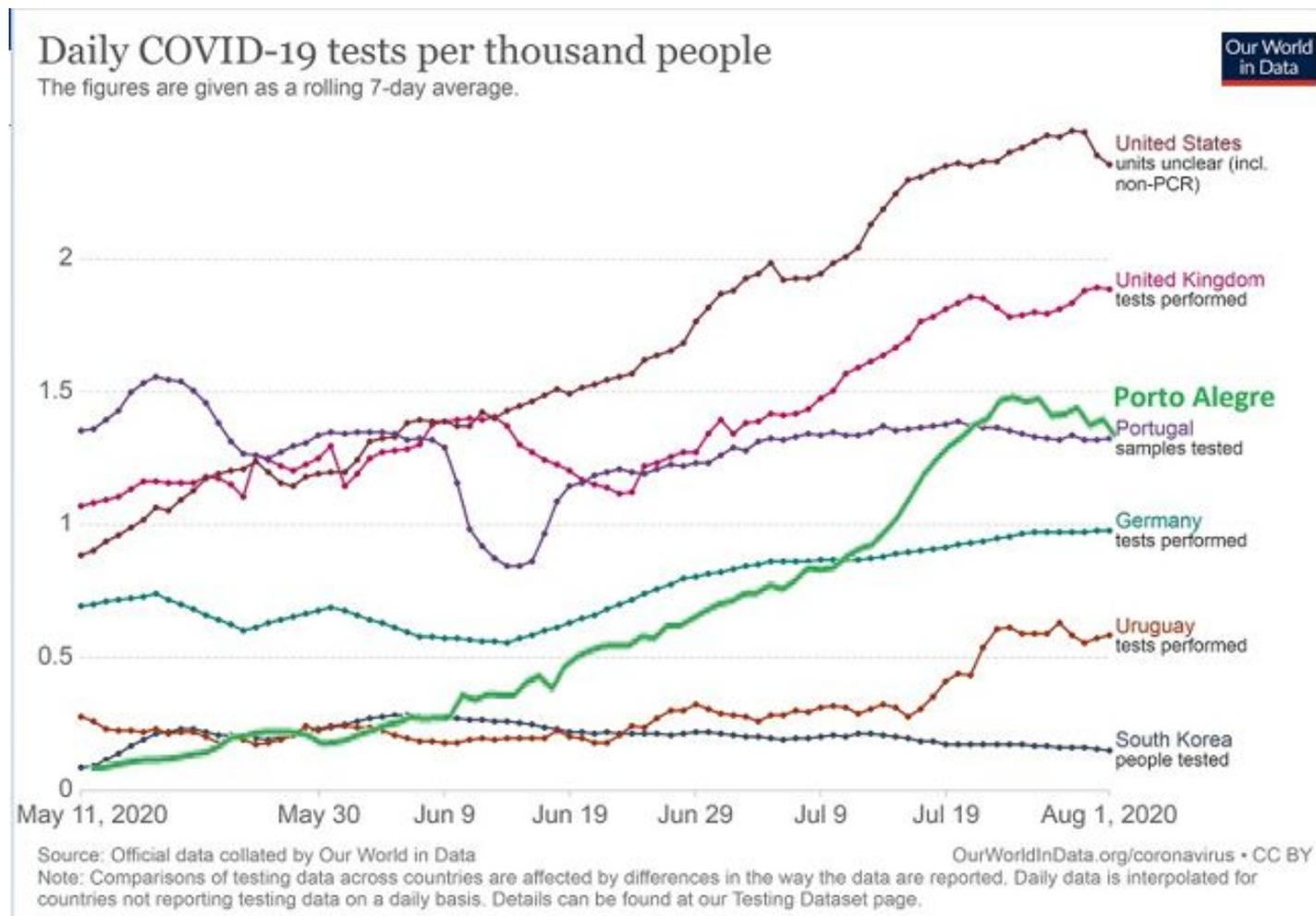


# Programa de Testagem de Diagnóstico



Fonte: Gercon Exames/SMS. Dados de 01/05/2020 a 06/09/2020

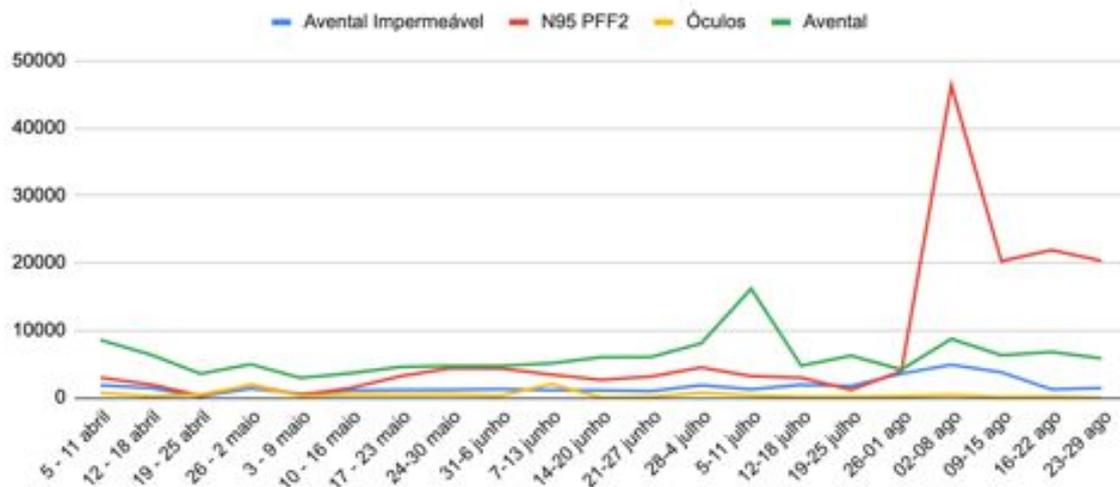
# Programa de Testagem de Diagnóstico



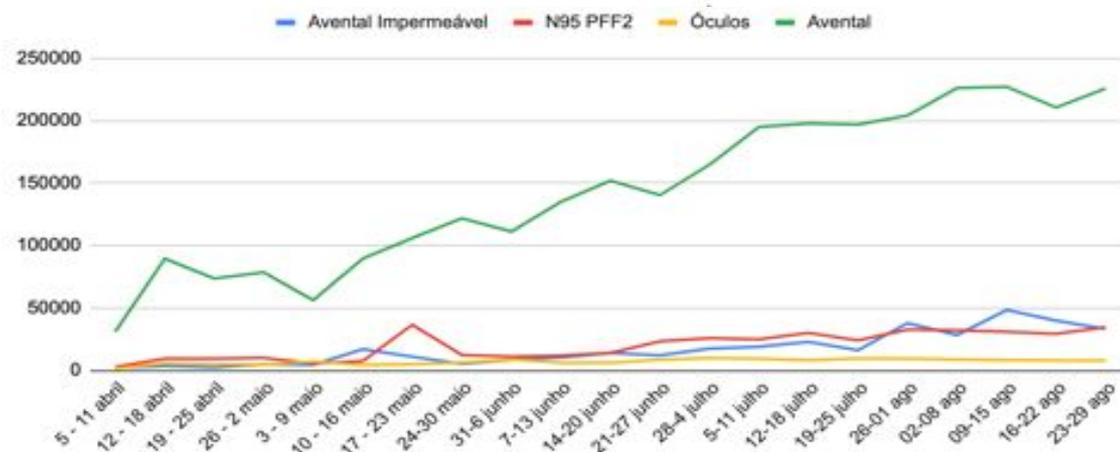
Fonte: Our World in Data. Dados de 11/05/2020 a 01/08/2020

# Equipamentos de Proteção Individual

Demanda por EPI - Adm. SMS



Demanda por EPI - Adm. Outros



# Organização da Rede Assistencial

- 6 Tendas exclusivas para atendimento;
- Leitos de UTI e Enfermaria - investimento em estruturas já existentes;
- Enfermaria:
  - 66 novos leitos no Hospital Vila Nova;
  - 60 novos leitos no Hospital Independência.

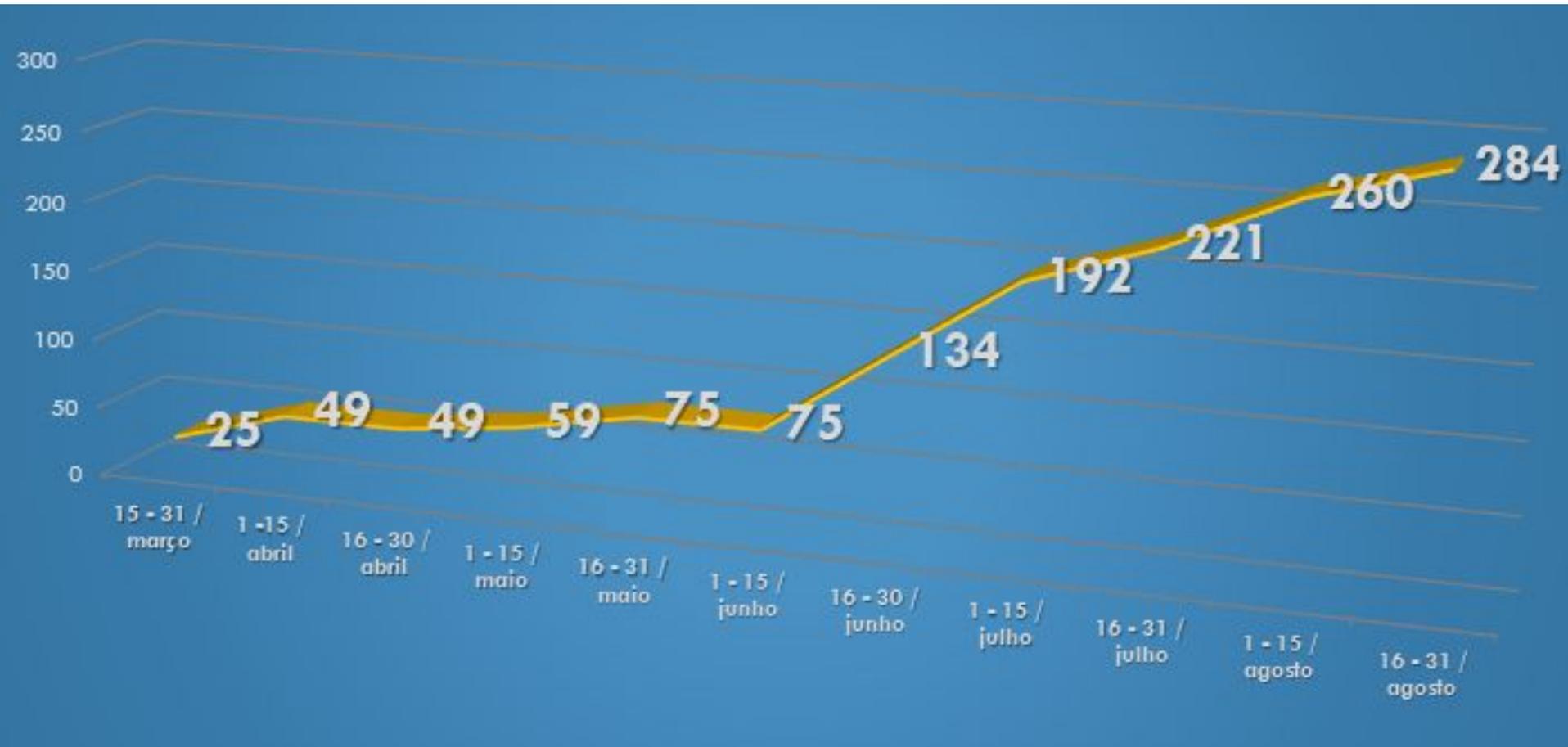


## Leitos de UTI COVID-19 em Porto Alegre

LEITOS UTI - COVID (mar/20 - ago/20)

		Hospital de Clínicas	Hospital Conceição	Santa Casa	Hospital Restinga	Divina Providência	Hospital Independência	Hospital São Lucas
<b>15 - 31 / março</b>	25	10	15					
<b>1 - 15 / abril</b>	24	10	14					
<b>16 - 30 / abril</b>	0							
<b>1 - 15 / maio</b>	10	10						
<b>16 - 31 / maio</b>	16	16						
<b>1 - 15 / junho</b>	0							
<b>16 - 30 / junho</b>	59	15	16	28				
<b>1 - 15 / julho</b>	58	20		28	10			
<b>16 - 31 / julho</b>	29	12		17				
<b>1 - 15 / agosto</b>	39	12		17		10		
<b>16 - 31 / agosto</b>	24						10	14
<b>TOTAL</b>	<b>284</b>	<b>105</b>	<b>45</b>	<b>90</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>14</b>

## Leitos de UTI COVID-19 em Porto Alegre

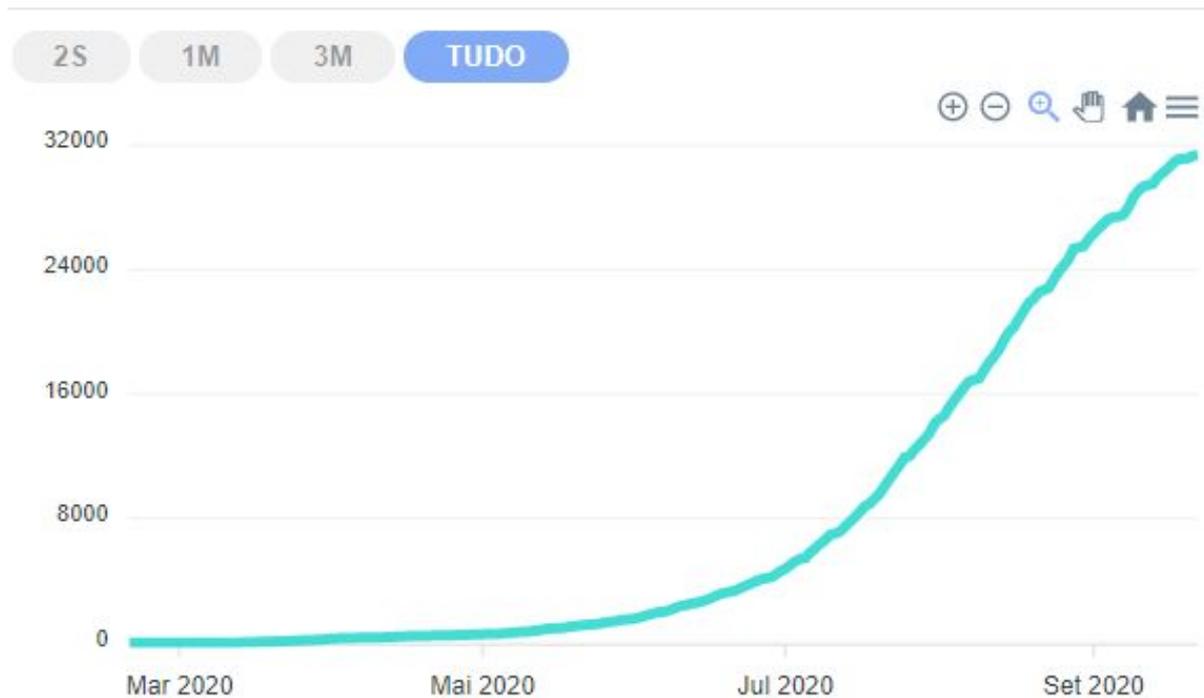


Dados de Março a Agosto/2020

Fonte: DGAHU/SMS

# Monitoramento de Casos

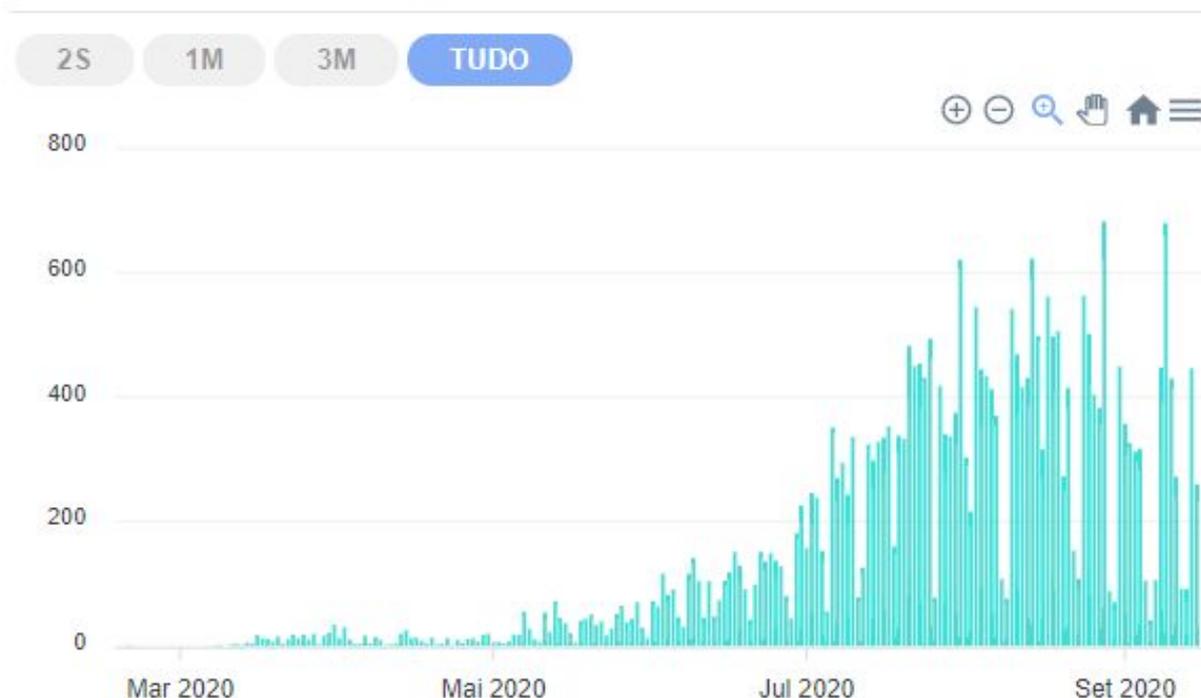
## Total de casos confirmados acumulado



O gráfico apresenta o total de casos positivos para a COVID-19 após realização de teste e diagnóstico laboratorial ou clínico-epidemiológico, por data de coleta de exame. Fonte: Gercon Notificações / e-SUS Notifica e SIVEP Gripe.

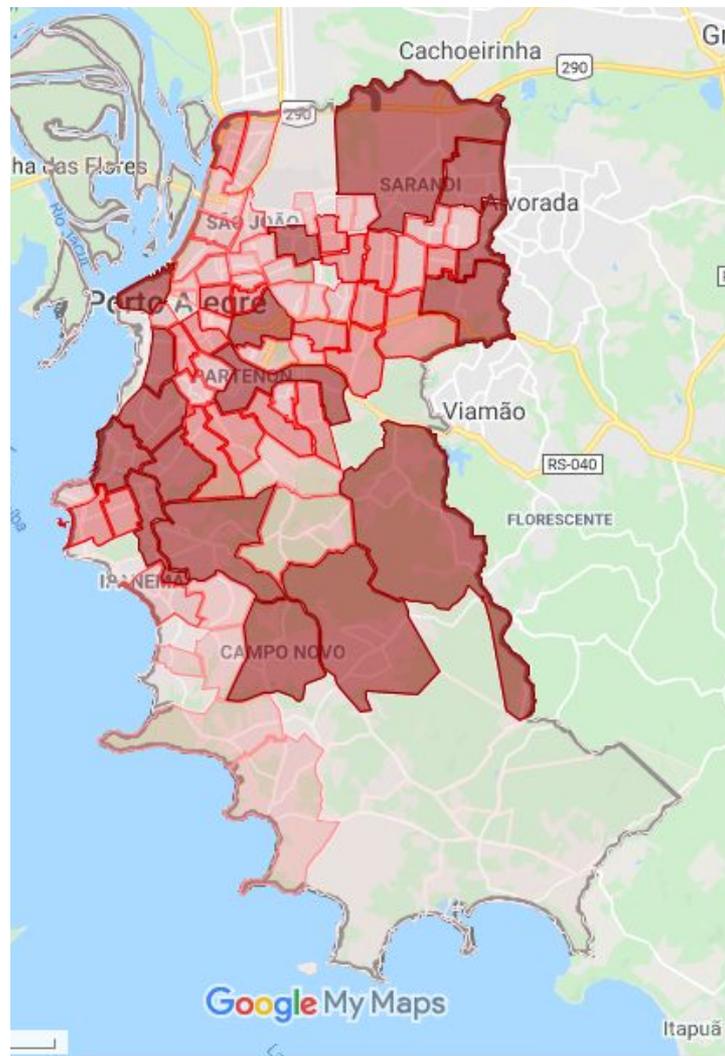
# Monitoramento de Casos

Novos casos confirmados por dia



Dados dos últimos sete dias não consolidados e apresentados. A consolidação dos resultados para COVID-19 pela SMS leva até sete dias, considerando as etapas de notificação, solicitação, testagem, processamento e recebimento dos resultados de exames. Fonte: Gercon Notificações / e-SUS Notifica e SIVEP Gripe.

# Monitoramento de Casos



Total de casos por bairro

- 9 - 99
- 100 - 188
- 199 - 271
- 275 - 480
- 484 - 1171

# Monitoramento de Leitos UTI

## Melhor Indicador

Todos os internados são testados;

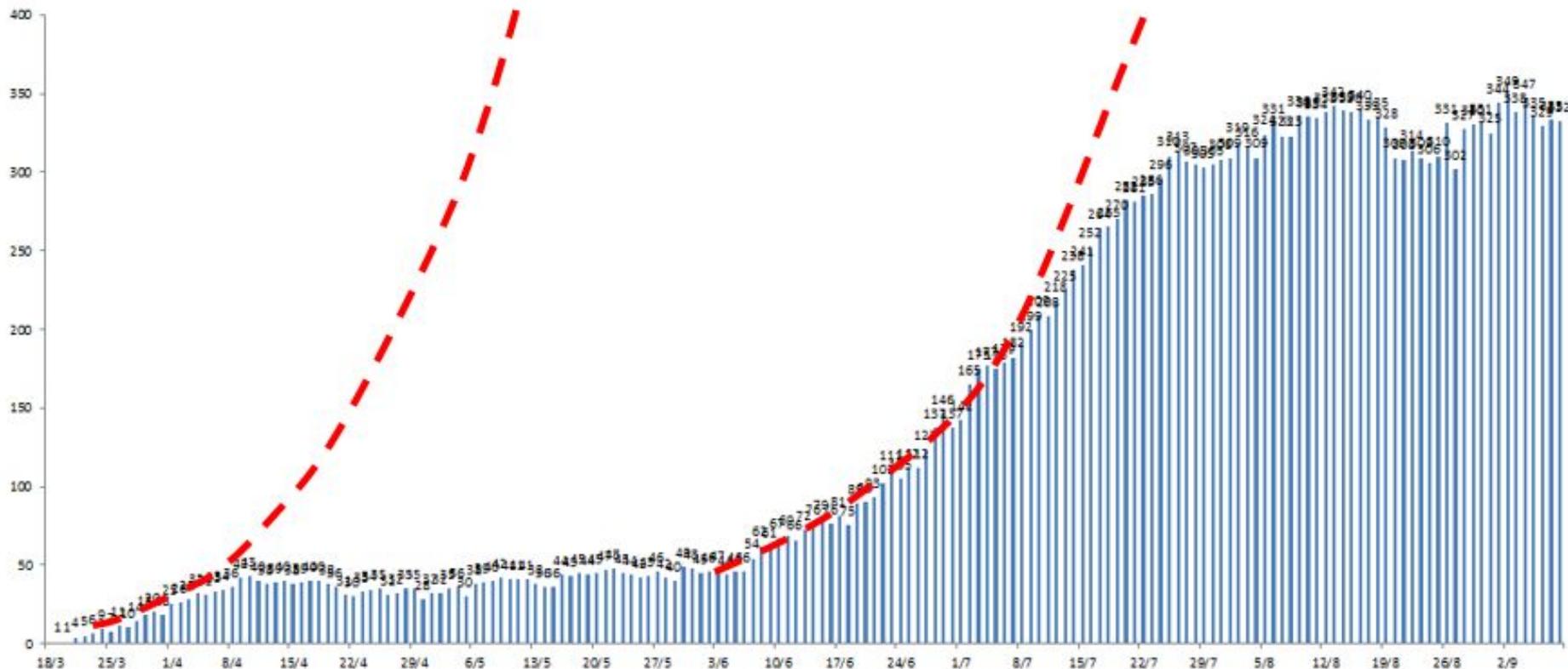
Principal impacto da pandemia = sobrecarga do sistema de saúde;

Reflexos cerca de 10-20 dias atrás.



# Monitoramento de Leitos UTI

Total de pacientes internados em leitos de UTI adulto por COVID-19



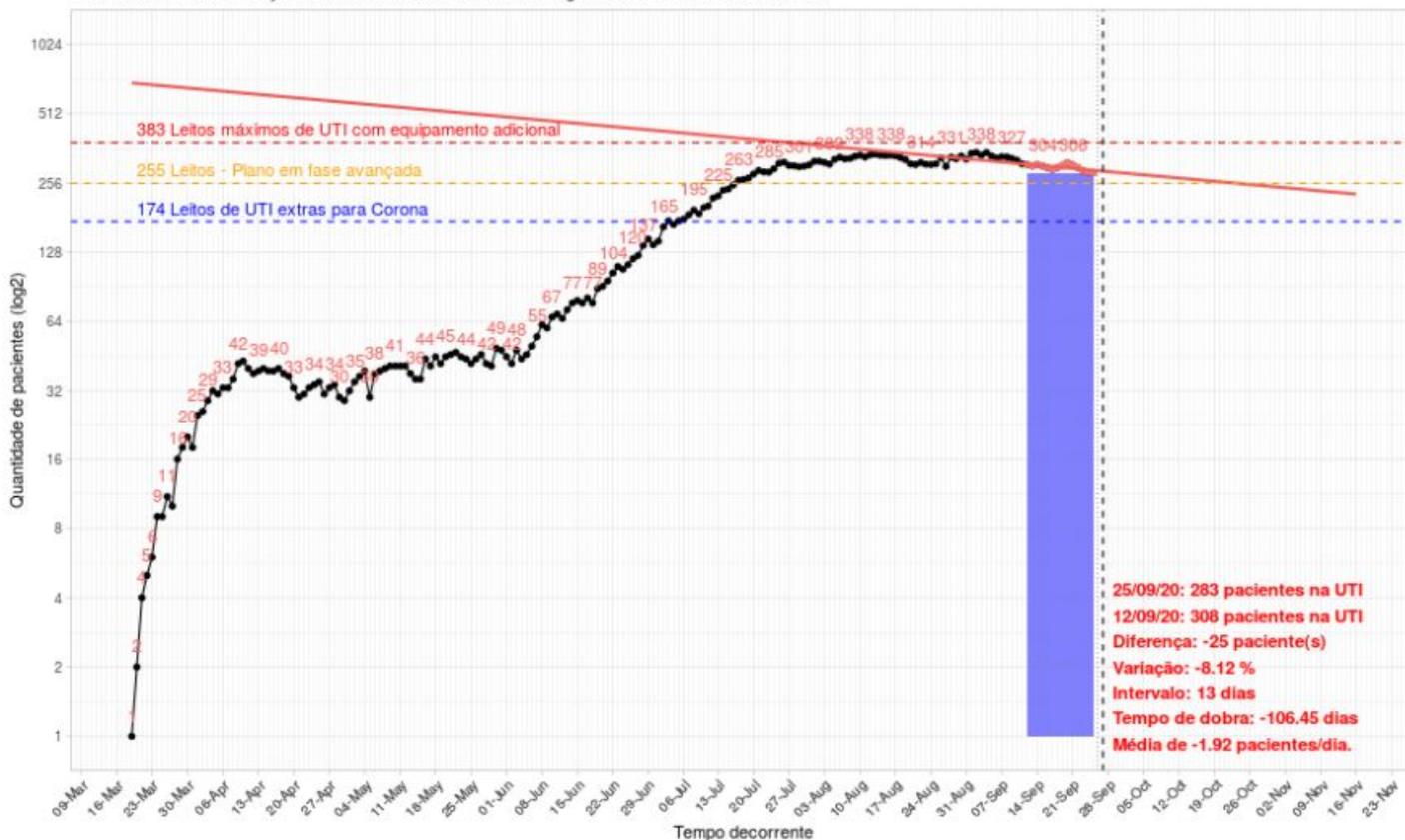
Dados de Março a Setembro/2020

Fonte: Painel Saúde/SMS



# Monitoramento de Leitos UTI

Progressão da quantidade de casos de UTI e linhas de tempo de duplicação  
 Instante da última atualização: 25/09/2020 as 08:33:16 - Gráfico gerado as 20:31:09 de 27/09/2020

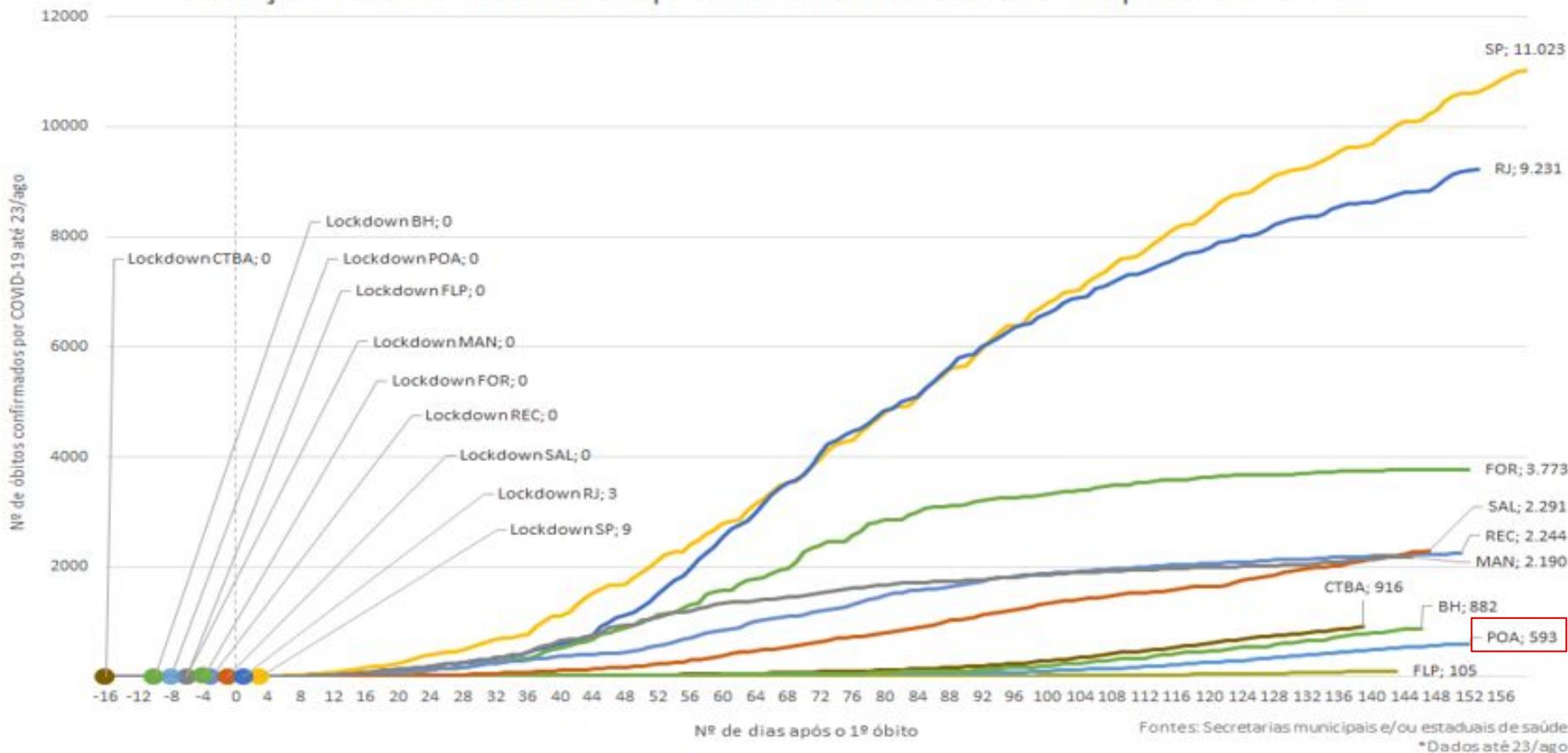


Fonte: Dashboard das UTIs  
 msrodrigues@gmail.com

Simulação da progressão de leitos de UTI adulto ocupados por pacientes confirmados para COVID-19. Dados estimados mediante regressão linear com base na ocupação dos últimos 14 dias. Fonte: Painel Progressão de Casos UTI Porto Alegre. Disponível em: <https://msrodrigues.shinyapps.io/Corona/>

# Avanço de Óbitos

## Avanço no número de óbitos após o 1º óbito confirmado - Capitais Brasileiras



Dados até Agosto/2020

Fonte: Secretarias Municipais e/ou Estaduais de Saúde



# Mortalidade Geral

Número Total de Óbitos por todas as causas, por quadrimestre, por ano.

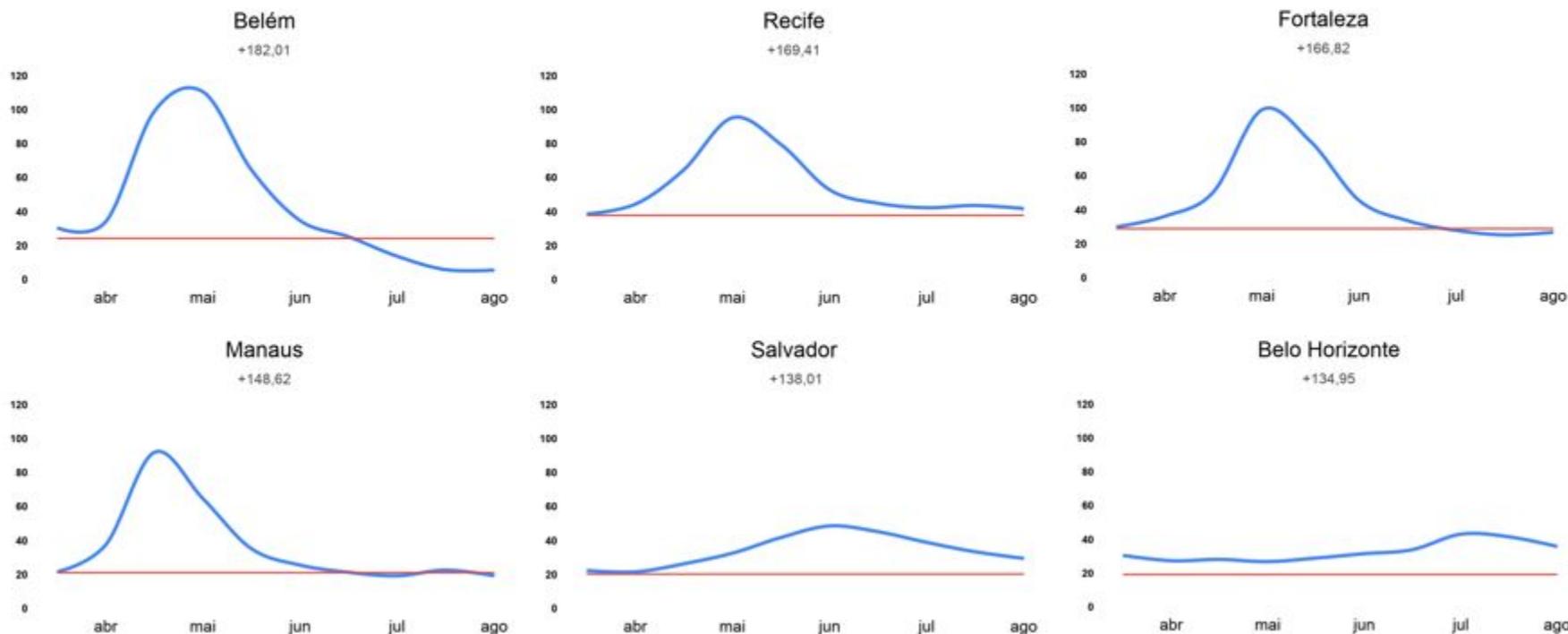
Ano/Mês	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maiο	Junho	Julho	Agosto
2016	946	908	940	1.032	1.078	1.180	1.261	1.135
2017	978	843	931	880	978	1.140	1.221	1.042
2018	903	847	944	933	958	1.182	1.242	1.219
2019	1.033	862	862	850	957	1.038	1.317	1.263
<b>2020</b>	<b>955</b>	<b>875</b>	<b>916</b>	<b>833</b>	<b>955</b>	<b>995</b>	<b>1.308</b>	<b>1.296</b>

Fonte: [Porto Alegre Covid-19 - PMPA / SMS / CGVS / EVEV](#)

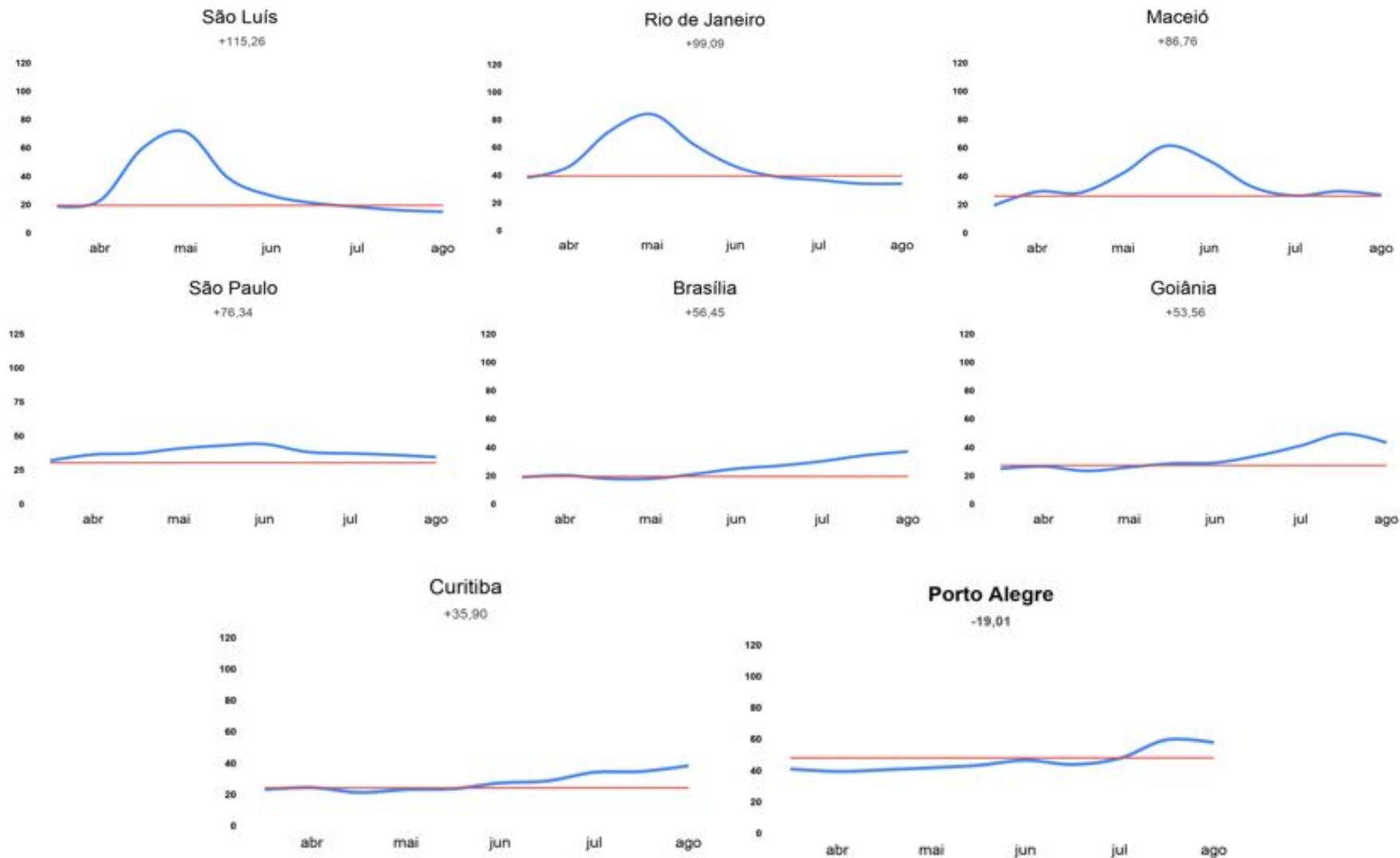
# Mortalidade Geral

## Diferença de mortes por todas as causas entre 2019 e 2020 nas capitais brasileiras com mais de 1 milhão de habitantes (16 de março a 12 de agosto)

Variação no número de óbitos totais/100.000 hab.



# Mortalidade Geral



Dados de Março a Agosto/2020

Fonte: Portal da Transparência - Registro Civil



# COVID -19

Informações disponíveis em: <https://prefeitura.poa.br/coronavirus>.

# FINANCIAMENTO DO SUS

Fonte	Ingressos (a)	Despesas (b)	(b)/(a)
	Valor	Valor	
Municipal	186.795.661,57	185.258.679,25	99,18%
Estadual	46.799.050,61	49.471.864,84	105,71%
Federal	700.688.903,97	402.875.236,59	57,50%
<b>Total</b>	<b>934.283.616,15</b>	<b>637.605.780,68</b>	<b>68,25%</b>

Fonte: DGFMS/SMS.

**Meta 45 PAS 2020 20% em ASPS**



**17,54%** de recursos municipais em Ações e Serviços Públicos de Saúde (ASPS)

2019 - **15,27%**

**Meta 44 PAS 2020 19,50% em APS**



**15,83%** de recursos da SMS em Atenção Primária à Saúde (APS)

2019 - **12,04%**

# FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

## EMENDAS PARLAMENTARES (FEDERAIS)

Ingresso no quadrimestre:  
**R\$ 20.487.945,00**



## EMENDAS PARLAMENTARES (ESTADUAIS)

Ingresso no quadrimestre:  
**R\$ 150.000,00**



## 68 EMENDAS PARLAMENTARES ATIVAS E EM EXECUÇÃO

### Histórico Período 2015 a 2020



Ingressos: **R\$ 56.510.007,00**



Utilizado: **R\$ 36.578.524,59**



Saldo: **R\$ 19.931.482,41**

## COVID-19

Ingressos no quadrimestre  
para enfrentamento da  
pandemia:

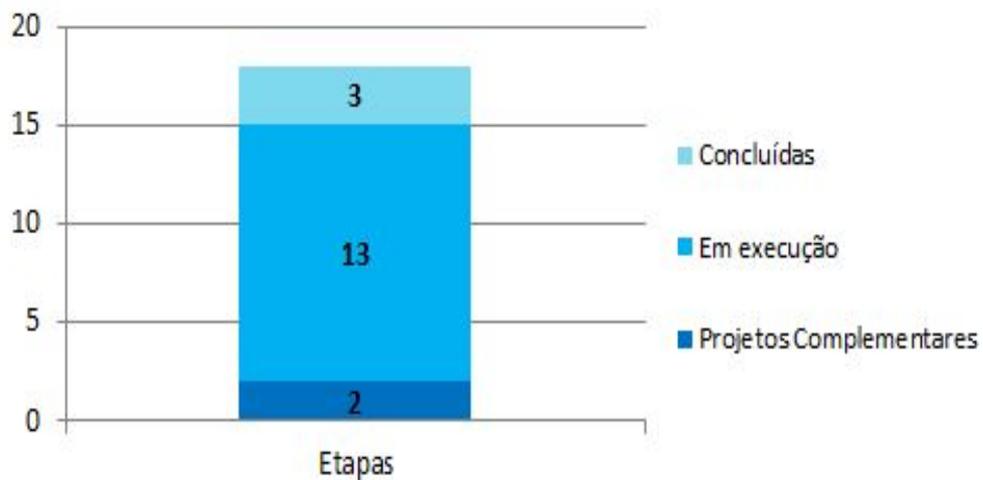
Federal: **R\$ 160.190.410,93**

Estadual: **R\$ 244.000,00**

**Total: R\$ 160.284.410,93**

Fonte: DGFMS/SMS.

# ACOMPANHAMENTO DE OBRAS



**TOTAL: 18 OBRAS**

## Concluídas:

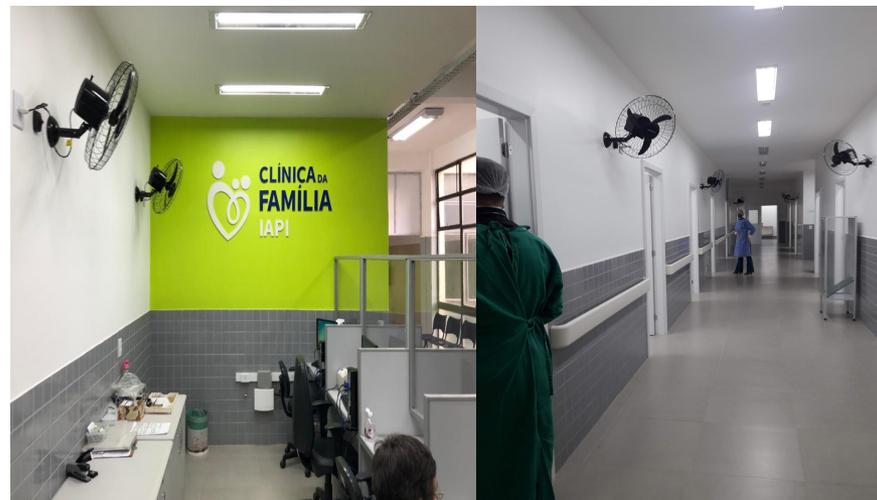
- CS IAPI – Área 10;
- Geração Poa;
- Recreio da Divisa - Nova Sede.



Recreio da Divisa - Concluída



Geração Poa - Concluída



CF IAPI – Área 10 - Concluída



CS Navegantes - Em execução



US Mato Sampaio - Em execução



US Vila Cruzeiro (FASE) - Em execução



CF Campo da Tuca - Em execução



CF Álvaro Difini - Em execução

### Em execução:

- CF Álvaro Difini;
- CF Campo da Tuca;
- US Santa Marta;
- US Mato Sampaio;
- CS Navegantes – Pav. Térreo;
- Academias ao Ar Livre – 9 (nove).
- US Vila Cruzeiro - FASE;
- Recepção SEDE/SMS;
- FD Modelo;
- CS IAPI - CEO;
- CS IAPI - Odonto Área 16;
- FD IAPI;
- US São Carlos.

Fonte: CIM/DGA/SMS.



Academia CS Modelo - Em execução



Academia Cohab Cavalhada -  
Em execução



Academia Núcleo Esperança -  
Em execução



Academia Álvaro Difini - Em execução



CS Santa Marta - Em execução

### Projetos Complementares:

- US Irmãos Maristas;
- CRAI/HMIPV.

# HMIPV - OBRAS



Recepção - Concluída



A5 - Farmácia TE - Concluída



A1 - NUTRIÇÃO PAV1 - Concluída



UCI - Neo - Concluída

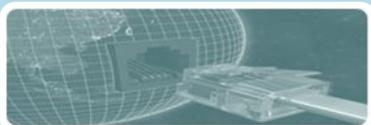
Fonte: Relatório HMIPV.

# SISTEMA DE INTEGRAÇÃO DE DADOS CLÍNICOS



## e-SUS

- Implantado em 100% das Unidades de Saúde da Atenção Primária próprias.
- Uso do Carteirômetro.
- Em produção dos módulos para acesso cidadão (app) e profissional ao prontuário eletrônico.



## DIS

- 100% do Sistemas DIS implantado nos serviços.



## SIHO

- Implantado PAs e Hospitais Próprios.



## GERINT

- 72% dos leitos com interoperabilidade.
- HVN e HSL da PUCRS aguardam homologação do sistema.

# SISTEMA DE INTEGRAÇÃO DE DADOS CLÍNICOS

## GERCON



- Módulo agenda da APS implantado.
- Módulo Solicitações de exames não regulados - Implantado.
- Desenvolvimento do módulo de notificações COVID-19 conforme estruturação do processo.

## BI e Dashboard



- Disponibilizados para Sífilis, Tuberculose, HIV, AIDS, casos de Dengue, Zika e Chikungunya, óbitos (geral, materno e infantil), nascidos vivos. Em desenvolvimento BI do e-SUS:

[BI da SMS](#)

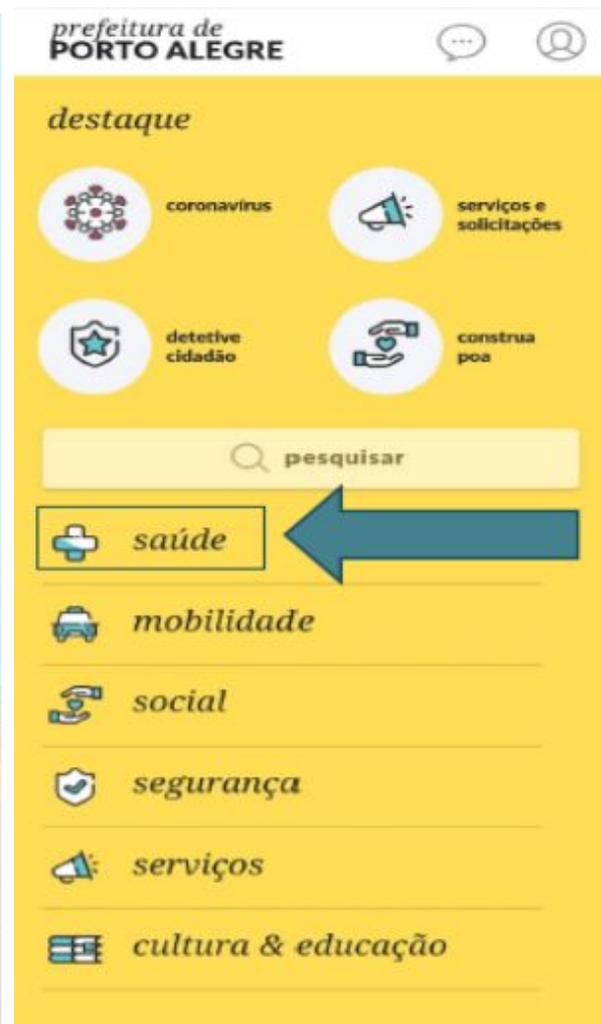
- Monitoramento da situação das emergências:

[Monitoramento Emergências](#)

- Monitoramento da situação das UTIs :

[Monitoramento UTIs](#)

# PRONTUÁRIO DO CIDADÃO



# REPOSITÓRIO DE INFORMAÇÕES EM SAÚDE ATRAVÉS DA INTEROPERABILIDADE DOS SISTEMAS DE INFORMAÇÕES DA RAS

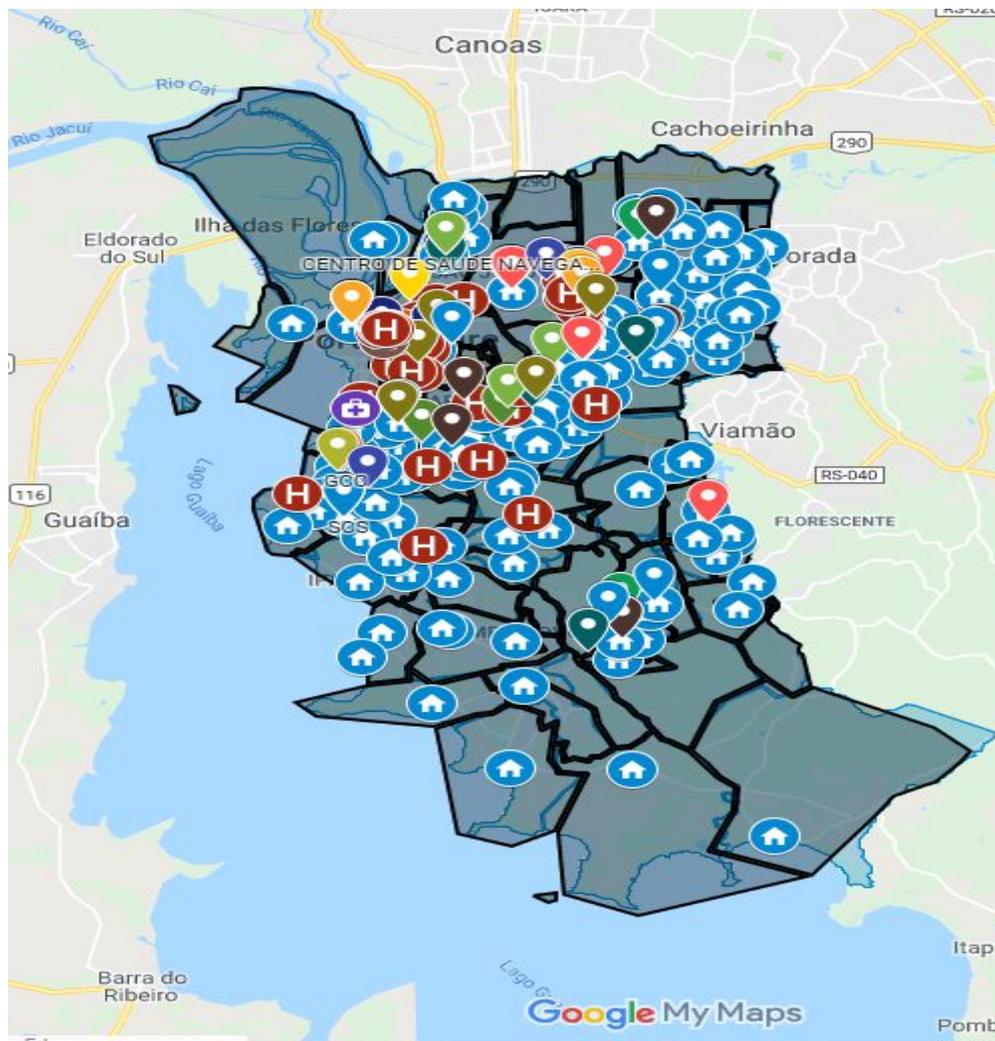
Acesso e portabilidade dos dados do cidadão através de App com dispositivos de segurança (pré cadastro: gov.br; validação presencial: QR Code; opt in).



- Meus agendamentos:  
Agendar consulta na APS e consultar situação das solicitações em “fila”.
- Meu histórico de saúde:  
Registros dos atendimentos (consultas, exames, internações e procedimentos).
- Meus medicamentos:  
Medicamentos retirados na rede municipal (em uso e histórico)

# REDE DE SERVIÇOS

# REDE DE SERVIÇOS DE SAÚDE



- HOSPITAL
- EESCA
- ESMA
- FARMACIA DISTRIITAL
- GERENCIA DISTRIITAL
- CENTRO DE SAÚDE
- SAÚDE MENTAL
- UPA
- CAPS III ALCOOL E DROGAS
- CAPS II - INFANTIL
- CEO
- CAPS II
- CAPS II - ADULTO
- CAPS III - ALCOOL E DROGAS
- CONSULTORIO NA RUA
- HOSPITAL
- UNIDADE DE SAÚDE PRISIONAL
- CAPS II - ALCOOL E DROGAS
- CAPS IV - ALCOOL E DROGAS
- SMS
- Outros / Sem dados
- Unidades da APS

[Acesse a Rede de Serviços >](#)

[GEOSAÚDE](#)

# ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA (ESF)

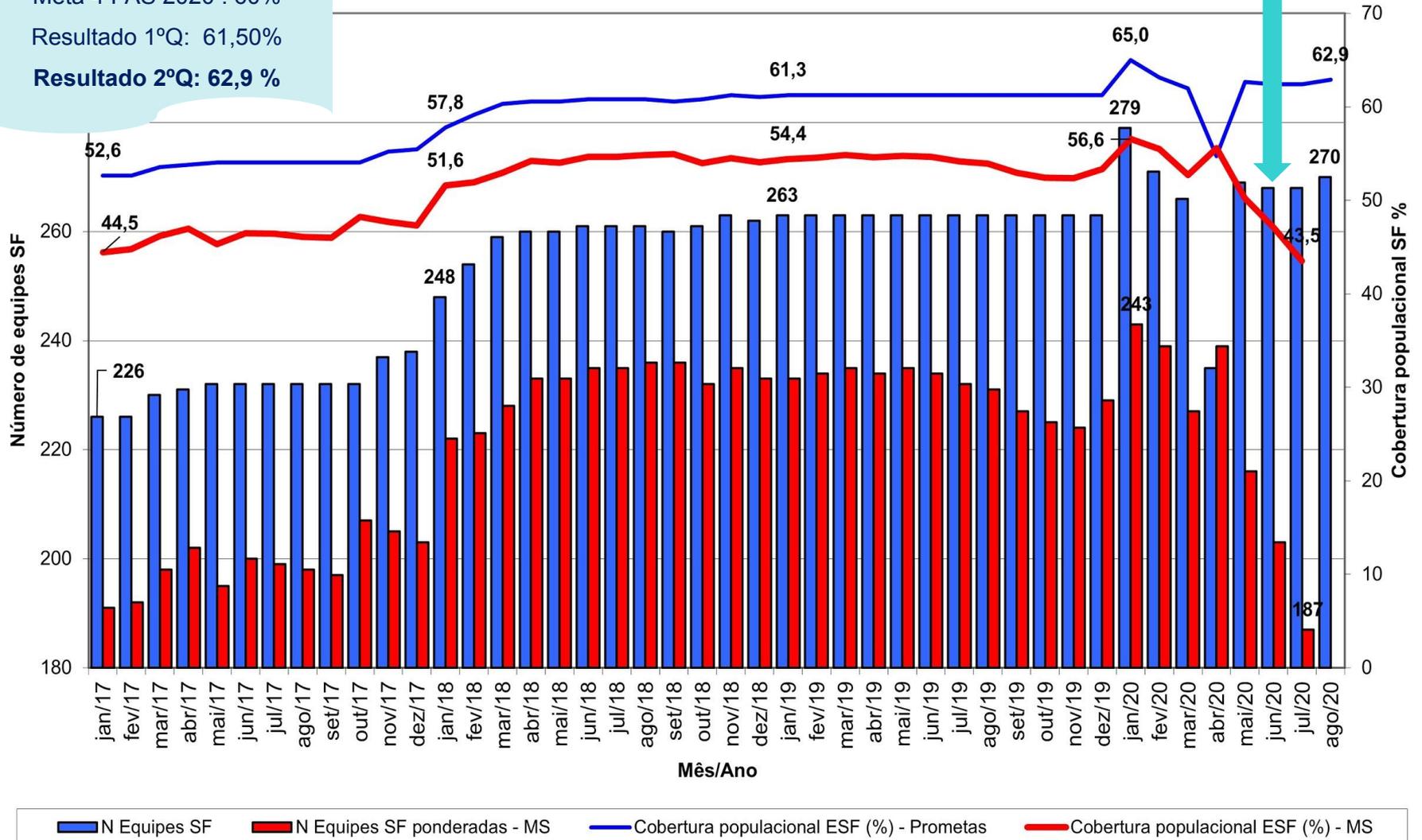
Número de ESF e Cobertura Populacional em Porto Alegre/RS, janeiro 2017 a agosto 2020

Portaria MS  
99/2020

Meta 4 PAS 2020 : 60%

Resultado 1ºQ: 61,50%

Resultado 2ºQ: 62,9 %

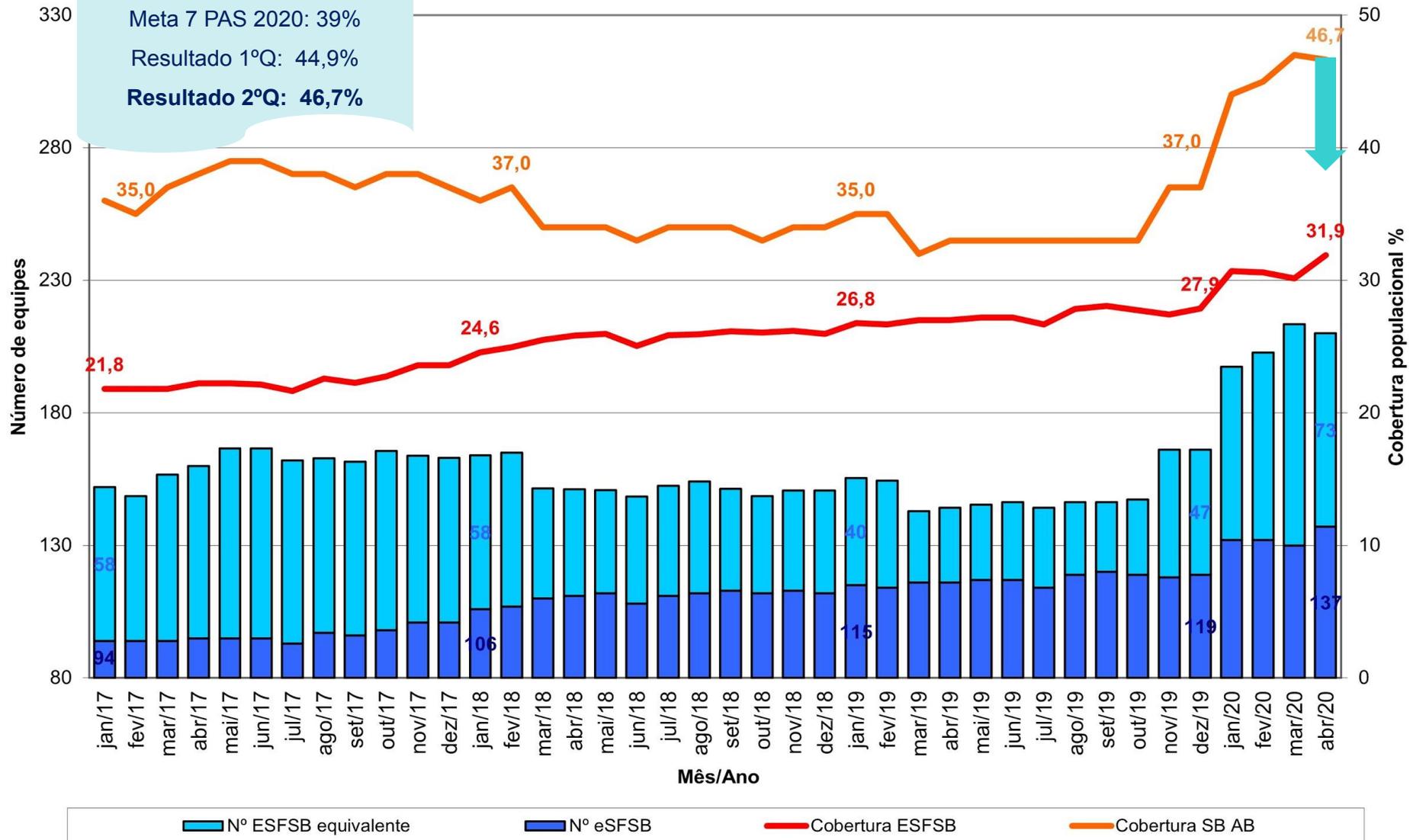


# COBERTURA POPULACIONAL DA SAÚDE BUCAL

Número de eSFSB e de Equipes Equivalentes e Cobertura Populacional da Saúde Bucal em Porto Alegre/RS, janeiro 2017 a abril 2020

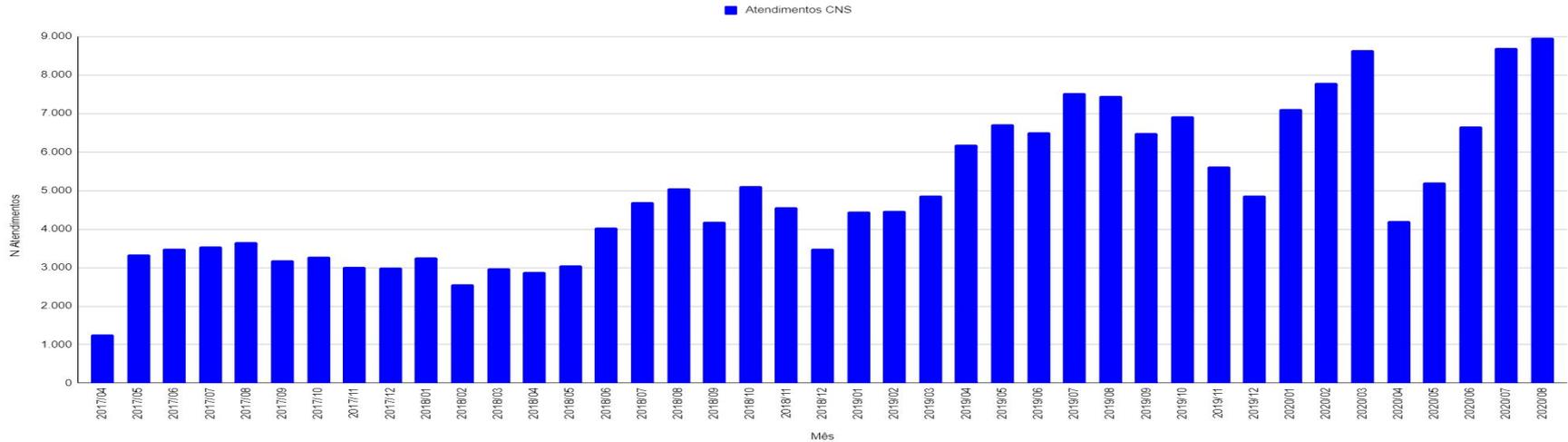
Portaria MS  
99/2020

Meta 7 PAS 2020: 39%  
Resultado 1ºQ: 44,9%  
Resultado 2ºQ: 46,7%



# TURNO ESTENDIDO

Atendimentos nas Unidades de Saúde com Turno Estendido



UNIDADES DE SAÚDE	Inauguração Turno Estendido	Turno	Atendimento CNS			
			Quadrimestre			
			2020		2019	
			2º	1º	2º	1º
US SÃO CARLOS	mar/17	Noite	2.865	4.838	6.234	5.051
US MODELO	abr/17	Noite	7.156	7.810	10.955	8.318
US TRISTEZA	jun/18	Noite	3.177	3.252	4.803	4.634
US RAMOS	mar/19	Noite	3.273	3.808	6.193	1.997
US DIRETOR PESTANA	jan/20	Noite	5.731	3.796	-	-
US PRIMEIRO DE MAIO	fev/20	Noite	3.818	3.386	-	-
US MORRO SANTANA	mar20	Noite	1.846	791	-	-
US BELÉM NOVO	mai/20	Noite	1.684	-	-	-
<b>Total</b>			<b>29.550</b>	<b>27.681</b>	<b>28.185</b>	<b>20.000</b>

# PROGRAMA SAÚDE NA HORA

## Implantado em 18 US

- US Assis Brasil
- US Farrapos
- US Diretor Pestana
- US Modelo
- CF José Mauro Ceratti Lopes
- US Lami
- US Nova Brasília
- US Primeiro de Maio
- US Moab Caldas
- US IAPI
- US Campo da Tuca
- US Santo Alfredo
- US Moradas da Hípica
- US Cristal
- US Macedônia
- US Glória
- US Nossa Senhora de Belém
- US Ernesto Araújo



# AVALIAÇÃO DA POPULAÇÃO

← [Redacted] 🔍

[Redacted] 21 de fev às 10:40 · 🌐

Bom dia a todos... olha só qdo é para reclamar a gte reclama e eu mais que todos 😊😊! Mas qdo é para elogiar e é merecido vamos elogiar. **parabéns** ao atendimento dispensado as pessoas no posto Ubs cristal... da gosto de ver posto lotado, todos trabalhando para melhor atender, pode até demorar mas vc é atendido no dia. E se vai demorar eles gentilmente te explicam a razão e no final dizem: Não se preocupe eu garanto que vc não vai sair daqui sem ser atendida! Isso chama-se respeito ao ser humano. **Parabéns.**

👍 Curtir      ➦ Compartilhar

👍❤️ 36

[Redacted] pois então isso chama-se equipe nova né mudanças mais realmente no momento não tenho o que reclamar só a elogiar no momento e espero que continue assim o bom atendimento 😊😊😊😊

1 sem    Curtir

[Redacted] que continui assim... 🗨️ 1

← **PORTO 24 ALEGRE** Porto Alegre 24 Horas 21 min · 🌐

Por mais profissionais assim. 🙏

"Me chamo Cristina e gostaria de fazer um elogio ao **Posto Macedonia Resringa Nova**. Pois o hospital Vila Nova assumiu a direção dele e está maravilhoso. Não e necessário mais madrugar para tirar fichas, e atendem até às 19 horas e todos médicos e enfermeiros com sorriso no rosto. Fui dar vacina na minha filha mais velha e logo após, fui marcar pediatra. Achei que iam agendar para algum dia do mês e marcaram na mesma hora para hoje mesmo. Só aguardei ser atendida. Fiquei impressionada com o profissionalismo." Parabéns

👍 Curtir      💬 Comentar      ➦ Compartilhar

# PRODUÇÃO DA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE

**Total de consultas realizadas nas Unidades de Saúde de APS por Médico, Enfermeiro e Cirurgião Dentista.**

Profissional	Quadrimestre		
	2020		2019
	2º	1º	2º
Médico	378.763	311.874	394.102
Enfermeiro	242.804	210.723	238.673
Cirurgião Dentista	41.947	52.751	70.623
<b>Total</b>	<b>663.514</b>	<b>537.693</b>	<b>703.398</b>

Fonte: “Relatório de Atendimento Individual” e “Relatório de Atendimento Odontológico” BI e-SUS e SIA.

**Diminuição nos atendimentos está diretamente relacionada às restrições impostas pela pandemia da COVID-19.**

# DETECÇÃO PRECOCE DO CÂNCER DE COLO UTERINO E MAMA

Aumentar a razão entre exames de rastreamento de citopatológico de colo uterino na faixa etária de 25 a 64 anos para **0,34** (meta 17 PAS 2020).

Descrição do Item	2º Quadrimestre	
	2020	2019
Razão (25 a 64 anos) população alvo 139.751 mulheres	<b>0,15</b> (14.057)	0,30 (29.474)

Fonte: TABWIN Dados preliminares.

Aumentar a razão de mamografias realizadas em mulheres na faixa etária de 50 a 69 anos para **0,30** (meta 18 PAS 2020).

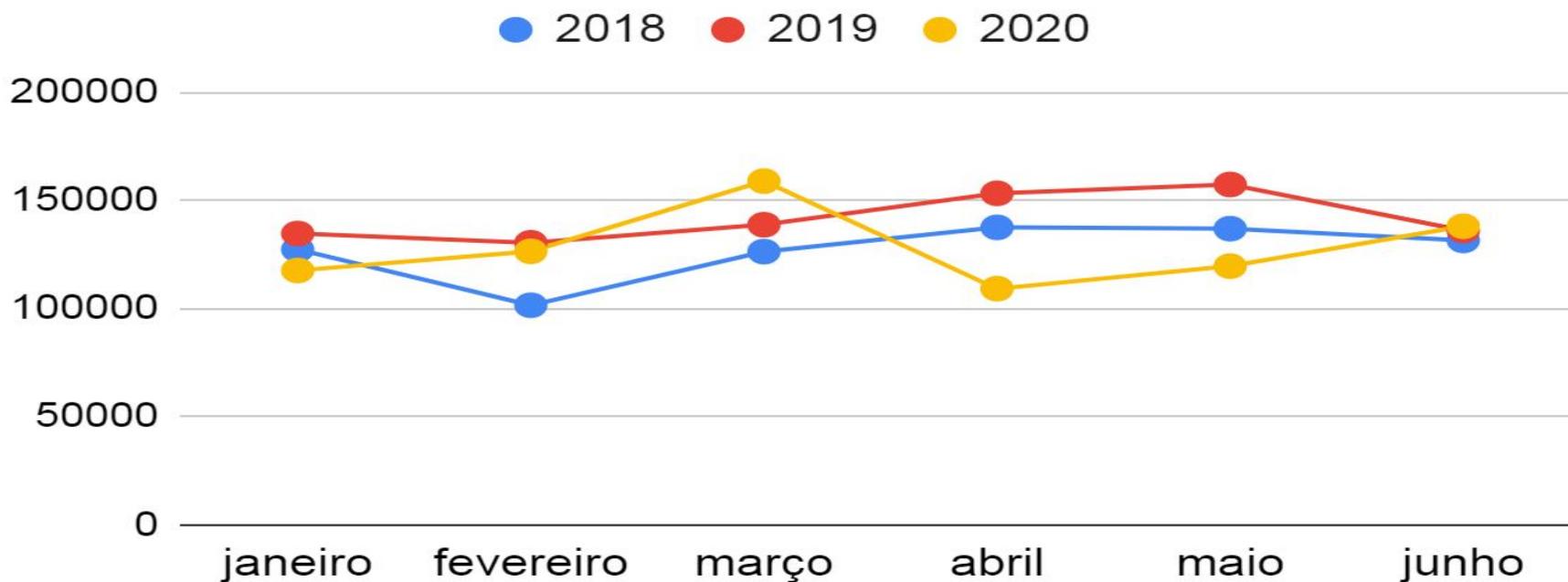
Descrição do Item	2º Quadrimestre	
	2020	2019
Razão de Mamografias na faixa etária 50 a 69 anos população alvo 82.152 mulheres	<b>0,11</b> (6.323)	0,26 (13.538)

Fonte: TABWIN Dados preliminares.

As ações para aumentar a razão de realização de mamografias e de CP foram totalmente comprometidas em função da pandemia COVID-19.

# PRODUÇÃO DA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE

Total de atendimentos realizados por profissionais de nível superior em todas as Unidades de Saúde de Porto Alegre - 1º semestre



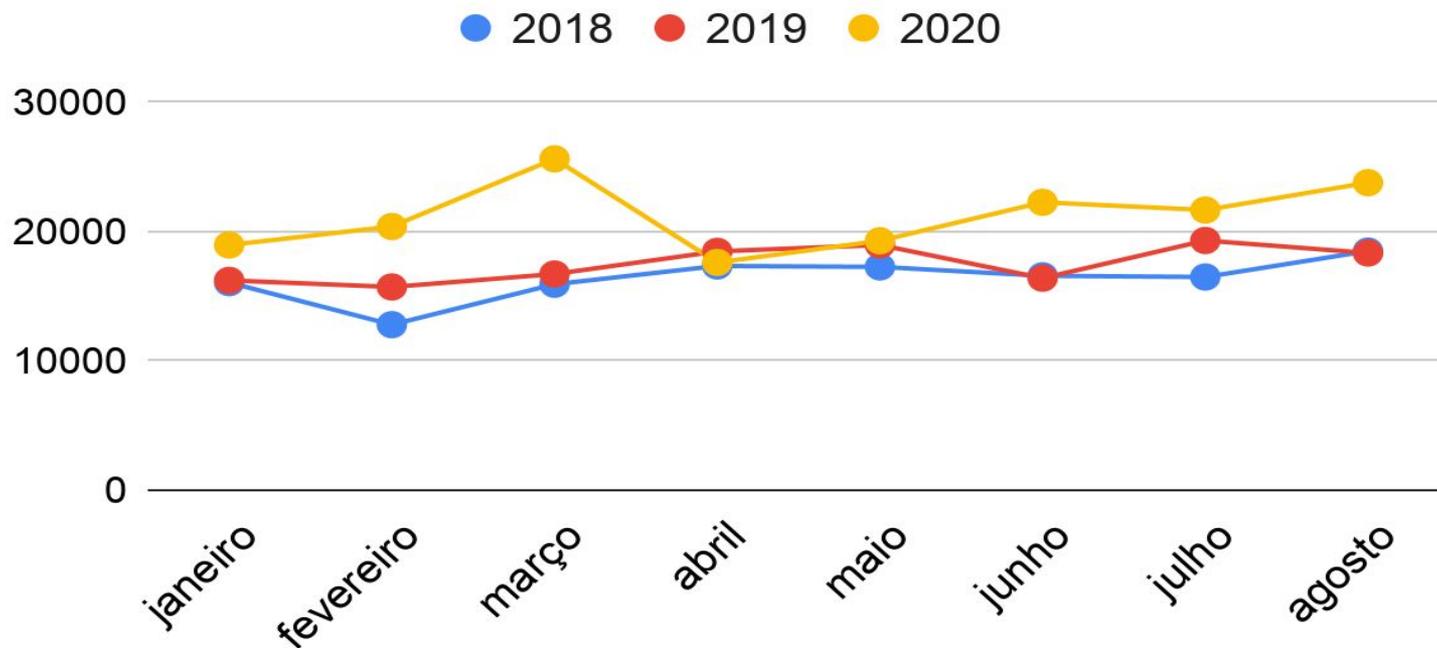
Atendimentos de nível superior no 1º semestre 2018: 761.988  
Atendimentos de nível superior no 1º semestre 2019: 851.394  
Atendimentos de nível superior no 1º semestre 2020: 770.673

Queda de **10%**

Fonte: e-SUS. Dados extraídos no dia 05 de Agosto de 2020.

# PRODUÇÃO DA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE

Total de atendimentos realizados por profissionais de nível superior nas Unidades de Saúde contratualizadas - 1º semestre



Dados extraídos do Sistema eSUS no dia 05 de Agosto de 2020

Atendimentos de nível superior no 1º semestre 2018: 95.954  
Atendimentos de nível superior no 1º semestre 2019: 102.462  
Atendimentos de nível superior no 1º semestre 2020: 124.096

Aumento de **21%**

Fonte: e-SUS. Dados extraídos no dia 05 de Agosto de 2020.

Meta 33 PAS 2020

< 30 dias (alta  
prioridade)

Resultado 2ºQ: 5 dias

# CONSULTAS INICIAIS

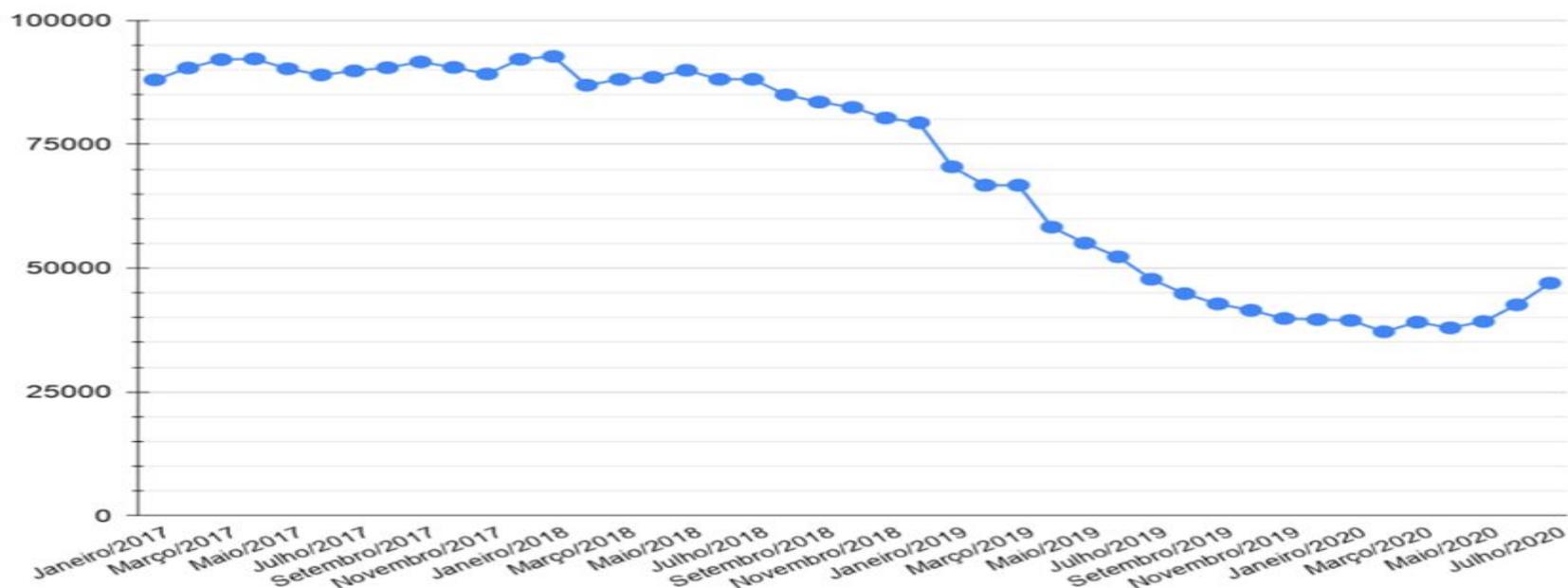
## Centros de Especialidades e Hospitais

Em decorrência da  
pandemia houve um  
aumento considerável  
do número de  
bloqueios.

Tipo de Serviço	Oferta	Nº Bloqueio	% Bloqueio
Hospitais	99.758	64.833	65,0%

Fonte: GERCON/SMS.

## Fila de espera por consulta médica especializada em Porto Alegre no ano de 2020



Fonte: GERCON.

# SAÚDE MENTAL

Número	Tipo de serviço	Quadrimestre		
		2020		2019
		2º	1º	2º
Consultas individuais	EESCAAs	2.596	4.071	8.060
	ESMAAs	1.704	2.116	6.241
	CAPS	13.569	9.301	39.688
Consultas de grupo	EESCAAs	38	54	214
	ESMAAs	59	9	237
	CAPS	5.806	7.611	8.441
Ações de Matrciamento / Articulação	EESCAAs	0	0	345
	ESMAAs	0	0	543
	CAPS	0	0	4.689

Suspensão de algumas das atividades, isolamento social e revezamento pela COVID-19.

Fonte: SIA/RAAS/BPA-I/BPA-C. \*Dados provisórios.

**EESCAAs** – Equipe Especializada em Saúde da Criança e do Adolescente

**ESMAAs** – Equipe de Saúde Mental Adulto

**CAPS** – Centro de Atenção Psicossocial



Prefeitura de  
Porto Alegre

SECRETARIA DE SAÚDE

# EMERGÊNCIA EM SAÚDE MENTAL – IAPI E PACS

Perfil dos Atendimentos nos Pronto Atendimentos de Saúde Mental	Quadrimestre					
	2020				2019	
	2º		1º		2º	
	PACS	IAPI	PACS	IAPI	PACS	IAPI
Total de atendimentos	2.674	2.614	3.594	3.418	3.424	3.904
Paciente <18 anos	93	245	123	105	144	490
Total de pacientes em SO	975	1.174	1.299	1.213	1.353	1.805
Tempo médio de permanência (dia)	2,9	3,05	3,18	3,12	2,8	2,83
Observação por dependência química	377	272	506	473	482	476
Observação por transtorno de humor bipolar	181	109	223	201	225	217
Observação por depressão	149	138	231	214	237	289
Observação por esquizofrenia	108	73	130	118	170	90

Fonte: SIHO/AMB.

TOTAL DE DESISTÊNCIAS EM 2019 – 251

TOTAL DE DESISTÊNCIAS EM 2020 – 81



Meta 34 PAS 2020  
**Exames realizados em  
 30 dias (alta prioridade)**  
**Resultado 2ºQ: 7 dias**

# EXAMES OFERTADOS

Exame	Quadrimestre		
	2020		2019
	2º	1º	2º
Audiometria	1.921	973	672
Cateterismo	471	393	400
Cintilografia	447	311	340
Colonoscopia	2.934	2.309	2.325
Densitometria óssea radiodiagnóstico	1.212	1.212	920
Ecocardiografia	1.195	1.160	1.191
Ecografia	16.123	20.173	16.243
Eletrocardiograma	14.462	14.029	8.923
Eletroencefalograma	375	365	93
Eletroneuromiografia	182	176	71
Endoscopia digestiva alta	2.833	2.594	2.100

Fonte: GERCON.

Exame	Quadrimestre		
	2020		2019
	2º	1º	2º
Holter 24 horas	365	359	368
Mamografia (Bilateral)	13.556	13.187	14.718
Monitorização Ambulatorial de Pressão Arterial - Adulto	133	128	128
Potencial Evocado Auditivo	32	30	30
Potencial Evocado Visual/Ocípito	4	4	2
Radiografia Odontológica	7.310	6.073	7.075
Radiografia Simples	31.694	23.199	4.966
Ressonância Magnética s/ Sedação	504	828	1.081
Teste de Esforço ou Teste Ergométrico	1.383	1.421	1.199
Tomografia Computadorizada	4.330	3.962	2.168
<b>Total</b>	<b>101.466</b>	<b>92.886</b>	<b>65.013</b>

**Incremento significativo na oferta de Audiometria, devido à contratualização de um novo prestador.**

# CLASSIFICAÇÃO DE RISCO NOS PRONTO ATENDIMENTOS

Meta 12 PAS 2020 : < 71% pacientes verdes e azuis nos PA

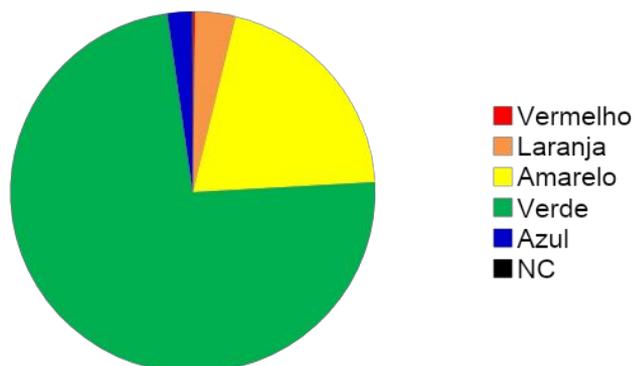
Resultado 2ºQ: 91,37%

Meta 13 PAS 2020 : Realizar 55% do total de consultas médicas por Demanda Espontânea

Resultado 2ºQ: 81,50%

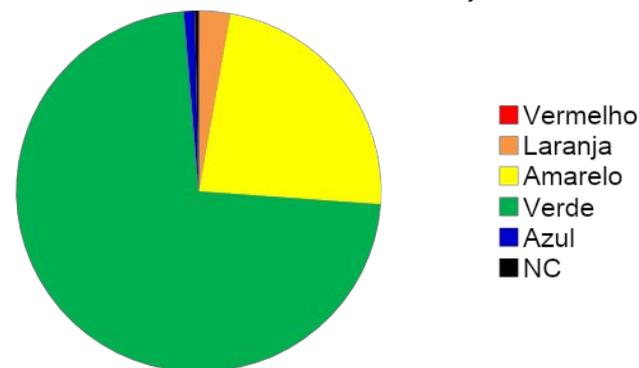
Proporção de pacientes atendidos nos PAs por classificação de risco, no ano de 2020.

Classificação de risco:



PABJ

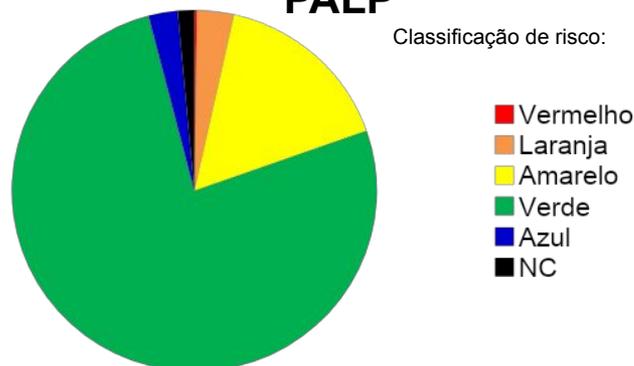
Classificação de risco:



PACS

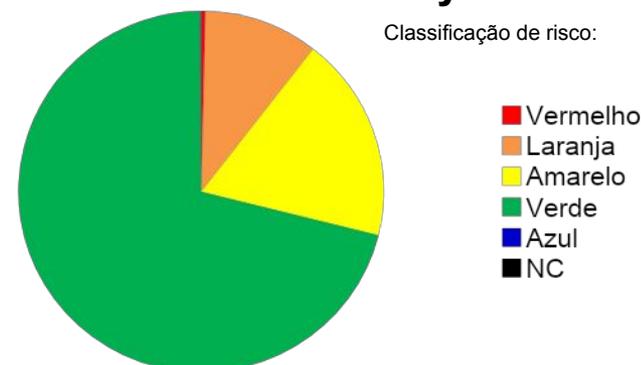
PALP

Classificação de risco:



UPA Moacyr Scliar

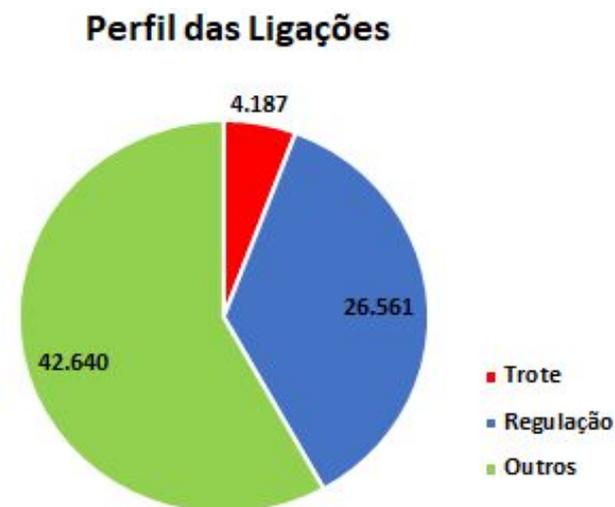
Classificação de risco:



# SERVIÇO DE ATENDIMENTO MÓVEL DE URGÊNCIAS- SAMU

**Distribuição do número e proporção dos atendimentos, segundo o perfil das ligações**

Perfil das Ligações	Quadrimestre					
	2020				2019	
	2º		1º		2º	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Trote	4.187	6,1	4.823	5,9	5.989	6,99
Regulação	26.561	38,4	26.716	32,9	26.875	34,4
Outros:Engano, Interrompida, Repetida.	42.640	61,6	49.588	61,1	52.824	61,61
Total de Ligações	69.201	100	81.127	100	85.688	100
Média Diária (Ligações)	576,6		676,1		696,65	



Fonte: Sistema de Informação Pré Hospitalar (SAPH).

# SERVIÇO DE ATENDIMENTO MÓVEL DE URGÊNCIAS- SAMU

Atendimentos realizados pelo SAMU, segundo a causa

Tipo Atendimento pré Hospitalar	Quadrimestre					
	2020				2019	
	2º		1º		2º	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Caso Clínico	6.916	38,5	6.685	31,8	8.471	61,24
Traumático	3.284	18,3	3.709	17,6	3.773	27,28
Transporte	526	2,9	427	2,0	473	3,42
Obstétrico	164	0,9	220	1,0	203	1,47
Psiquiátrico	1.452	8,1	1.681	8,0	912	6,59
Orientação	5.643	31,4	8.302	39,5	-	-
<b>Total de APH</b>	<b>17.985</b>	<b>100</b>	<b>21.024</b>	<b>100</b>	<b>13.832</b>	<b>100</b>

Fonte: Sistema de Informação Pré Hospitalar (SAPH).

\*APH - Atendimento Pré Hospitalar.

# SERVIÇO DE ATENDIMENTO MÓVEL DE URGÊNCIAS

Distribuição do número de regulações necessárias e sem meios, realizadas pelo SAMU, por quadrimestre.

Distribuição do número de regulações necessárias realizadas pelo SAMU	Quadrimestre					
	2020				2019	
	2º		1º		2º	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Intervenção Necessária e Possível	10.704	62,0	10.777	58,9	11.540	36
Intervenção Necessária e Sem Meios	2.225	12,9	2.790	15,2	3.992	12,5
2ª Decisão: Intervenção Necessária e Possível	4.027	23,3	4.307	23,5	4.942	15,4
2ª Decisão: Intervenção Necessária e Sem Meios	302	1,7	432	2,4	376	2,13
<b>Total</b>	<b>17.258</b>	<b>100</b>	<b>18.306</b>	<b>100</b>	<b>17.801</b>	<b>100</b>

Fonte: Sistema de Informação Pré Hospitalar (SAPH).

# HOSPITAL MATERNO INFANTIL PRESIDENTE DE VARGAS (HMIPV)

194,25  
PARTOS/MÊS

Tipo	Descrição	Quadrimestre		
		2020		2019
		2º	1º	2º
Geral	Taxa de ocupação de leitos	79,6%	79,5%	92%
	Taxa de ocupação leitos UTI PED	43,8%	52,9%	104%
	Taxa de ocupação leitos UTI NEO	97,4%	124%	116%
	Taxa de ocupação leitos UTI NEO INT	79,1%	95,7%	74%
	Taxa de ocupação leitos Psiquiatria	83,9%	92,5%	96%
Rede Cegonha	Nº absoluto de partos(Partos+Cesárias)	777	564	588
	Percentual de partos cesáreos	36,16%	27,41%	28,44%
	Taxa de episiotomia	24,2%	31,2%	42,7%
	Taxa de ocupação do total de leitos obstétricos	147,5%	112%	88,9%
	Percentual de Acompanhante no Parto	88,9%	92,6%	93,7%
	Percentual de RN com aleitamento materno durante a 1ª hora	51,3%	52,2%	51%
	Percentual de RNs com contato pele a pele durante a 1ª hora de vida nos partos vaginais	36,8%	31,9%	46,8%
	Percentual de RNs com contato imediato pele a pele durante a 1ª hora de vida nos partos cesáreos	7,88%	5,8%	
	Percentual de teste do pezinho coletado até o 5º dia nos RNs internados	95,3%	86,5%	87,9%

Fonte: Indicadores Rede Cegonha HMIPV.

# HOSPITAL DE PRONTO SOCORRO (HPS)

Descrição	Quadrimestre		
	2020		2019
	2º	1º	2º
Taxa de ocupação de leitos	89,27%	93,55%	118,75%
Taxa de ocupação leitos UTI Adulto	84,76%	85,10%	98,17%
Tempo médio de permanência	6,38	6,15	11
Taxa de mortalidade institucional	0,21%	0,26%	3,95%
Taxa de infecção primária de corrente sanguínea relacionada ao Cateter Venoso Central (CVC)	0,94%	3,38%	-
Taxa de cirurgias eletivas	24,57	31,10	-
Percentual de atendimentos municipais de POA	75,66	75,89	-
Custo paciente/dia	R\$ 2.065,00	Em implantação	Em implantação

Fonte: SIHO – Estatística Geral, Linhas de Cuidado.

# INTERNAÇÕES HOSPITALARES

Origem do Paciente	2º Quadrimestre				
	Quantidade AIH	%	Valor (R\$)	%	Valor médio AIH (R\$)
<b>Município de Porto Alegre</b>	20.837	58,70	40.344.194,98	45,06	1.936,18
<b>Municípios do Interior RS</b>	14.533	40,94	48.150.935,05	53,78	3.313,21
<b>Municípios de Outros Estados</b>	126	0,35	1.031.109,37	1,15	8.183,41
<b>Total</b>	<b>35.496</b>	<b>100</b>	<b>89.526.239,40</b>	<b>100</b>	<b>13.432,80</b>

Fonte : SIH/DATASUS.

# ATENÇÃO DOMICILIAR

## Produção do Programa Melhor em Casa

META 19 PAS Proporção de pacientes oriundos da Atenção Hospitalar para a AD: (Meta 80%)

**Resultado 2ºQ :81%**

Indicadores	Quadrimestre											
	2020								2019			
	2º				1º				2º			
	GHC	HVN	HSA	Total	GHC	HVN	HSA	Total	GHC	HVN	HSA	Total
Equipe Multiprofissional de Atenção domiciliar	5	9	1	15	5	9	1	15	5	9	1	15
Equipe Multidisciplinar de Apoio	1	2	0	3	1	2	0	3	1	2	0	3
Média mensal de pacientes em AD	189,5	333,8	38,3	561,5	197,5	312,5	35,3	545,5	263,8	203,5	25,5	492,8
Nº de visitas em AD	4.726	3.867	437	9.030	5.244	4.022	463	9.709	4.338	5.216	342	9.896
Nº de novas admissões	236	301	53	590	227	267	47	541	356	274	53	683
Nº de novas admissões de encaminhados pela Atenção Primária à Saúde	35	63	14	112	39	51	11	101	66	70	12	148
Nº de novas admissões de pacientes egressos de hospital	201	238	39	478	188	216	36	440	290	204	41	535

Fonte:UAD/DGAHU/SMS.

GHC - Grupo Hospitalar Conceição . HVN- Hospital Vila Nova. HSA - Hospital Santa Ana.

# SERVIÇO DE OXIGENOTERAPIA

Número de pacientes em uso do serviço, por tipo de aparelho e custo por quadrimestre de 2020

Aparelho	Quadrimestre			
	2º		1º	
	Ago/20	Custo (R\$)	abr/20	Custo (R\$)
Concentrador Oxigênio 5l	348	163.329,54	351	154.659,40
Concentrador Oxigênio 10l	15	1877,0	13	2.942,52
Equipamento para Oxigênio Líquido	10	4791,34	10	18.680,00
CPAP	103	25.775	108	43.233,33
CPAP Automático	50	14.091,53	45	24.860,00
Bi-level	87	156.559,33	86	191.238,66
Ventilador Mecânico	15	43.567,76	11	39.312,37
<b>Total Disponibilizados</b>	<b>628</b>	<b>409.991,50</b>	<b>624</b>	<b>474.926,28</b>
<b>Número de pacientes com aparelhos</b>	<b>582</b>	-	<b>573</b>	-

Fonte: UAD/DGAHU/SMS.

Disponibilização de oxigênio medicinal por quadrimestre de 2020

Aparelho	Quadrimestre			
	2º		1º	
	Ago/20	Custo (R\$)	abr/20	Custo (R\$)
Gasoso Medicinal em cilindros m3	348	163.329,54	352	25.597,75
Líquido Medicinal em tanques m3	15	1877,0	721,486	5.358,60
<b>Número de Pacientes</b>	<b>10</b>	<b>4791,34</b>	<b>120</b>	<b>30.956,35</b>

Fonte: UAD/DGAHU/SMS.

# ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA

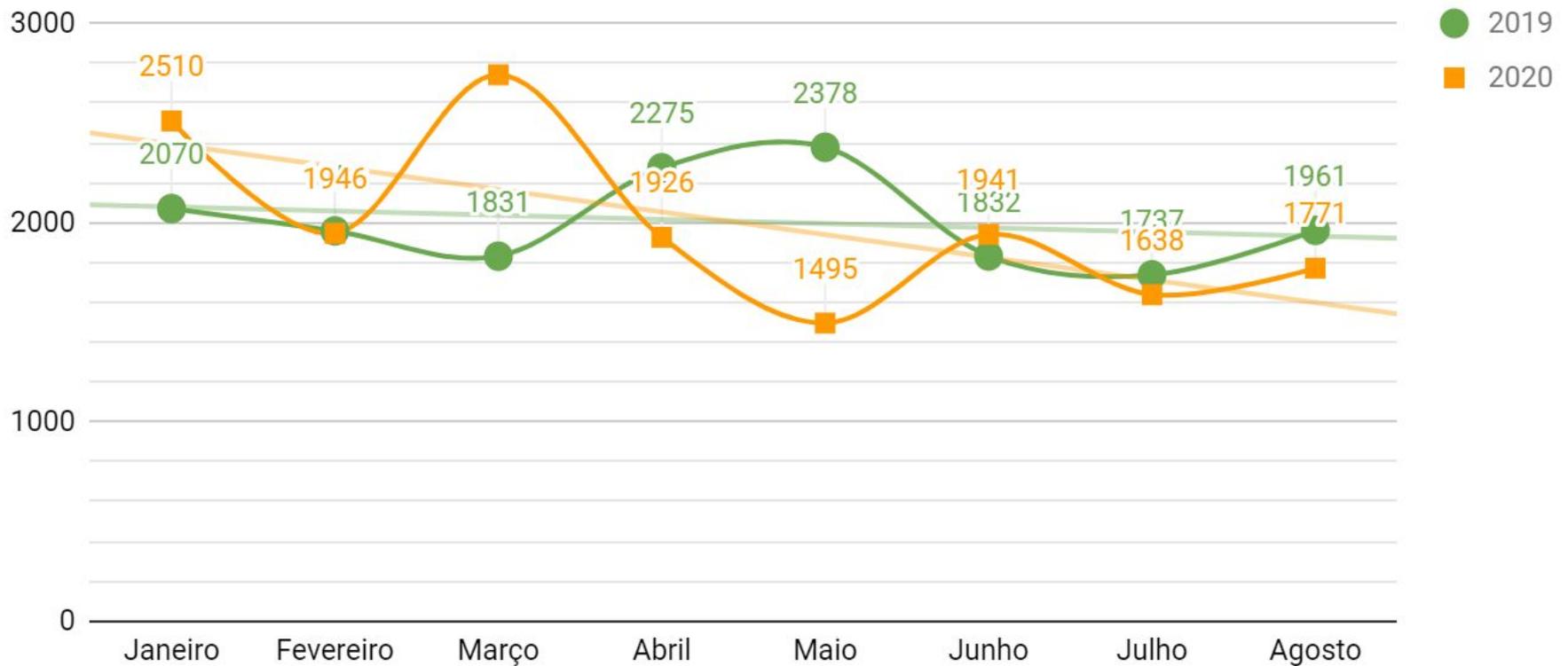
## Medicamentos Distribuídos

Tipo de Medicamento	Quadrimestre					
	2020				2019	
	2º		1º		2º	
	Unidades Distribuídas	Recurso Financeiro Aplicado (R\$)	Unidades Distribuídas	Recurso Financeiro Aplicado (R\$)	Unidades Distribuídas	Recurso Financeiro Aplicado (R\$)
Básicos	51.180.512	6.048.490,85	53.106.146	6.481.672,46	56.387.851	6.447.259,84
Controlados	16.334.997	2.350.020,40	17.111.715	2.332.855,74	15.547.119	1.888.081,02
Saúde da Mulher (MS)	55.068	225.389,12	70.951	405.235,69	81.749	414.219,00
Insulinas (MS)	38.522	400.193,89	60.593	630.805,42	49.825	521.313,60
<b>Total</b>	<b>67.609.099</b>	<b>9.024.094,26</b>	<b>70.349.405</b>	<b>9.850.569,31</b>	<b>72.066.544</b>	<b>9.270.873,46</b>

Fonte: Sistema GMAT.

# OUVIDORIA

Comparativo de protocolos abertos na Ouvidoria por mês (2019 e 2020)



Fonte: Sistema 156 Poa.

# OUVIDORIA

## Classificação - por assunto

Classificação - por assunto	Quadrimestre			
	2º		1º	
	Nº	%	Nº	%
1 - Coronavirus	1.676	24	696	7,62
2 - Desratização	780	11	434	4,75
3 - Suspeita de Surto Covid 19	356	5	-	-
4 - Reclamação Consultas Especializadas	326	5	441	4,82
5 - Alimentos - Fiscalização	314	5	493	5,40
6 - Mosquito / Dengue - fiscalização / denúncia	227	3	655	7,17
7 - Exames Especializados	202	3	283	3,1
8 - Reclamação de funcionamento da Unidade de Saúde	145	2	457	5
9 - Fiscalização em Serviços de Interesse à Saúde (Hospitais, clínicas, consultórios, etc)	139	2	137	1,5
10 - Não Atendimento - Rede Básica	117	2	186	2
11 - Mau Atendimento - Rede Básica	107	2	165	1,8
12 - Consulta de Oftalmologia	101	1	170	1,86
Outros	2.355	35	5.007	54,98

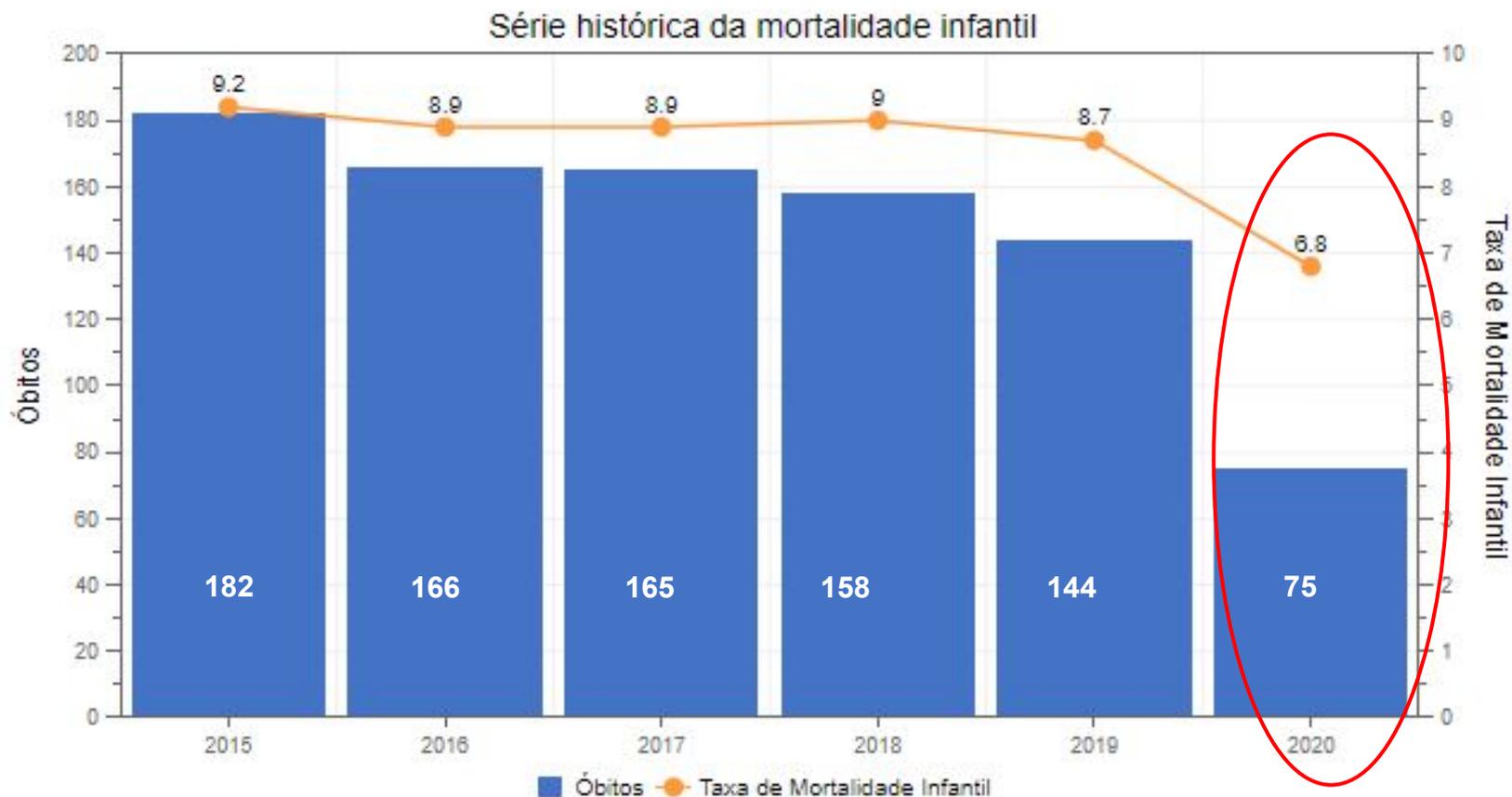
**6.119 (89,4%) dos protocolos foram respondidos no prazo (30 dias).**

Retorno por WhatsApp aos resultados dos exames da COVID-19: **14.614 mensagens respondidas.**

# Resultados em Saúde

# MORTALIDADE INFANTIL

Meta 10 PAS 2020  
8,75/1.000  
NV



Fonte: Pentaho-SMS/ SIM. Dados preliminares.

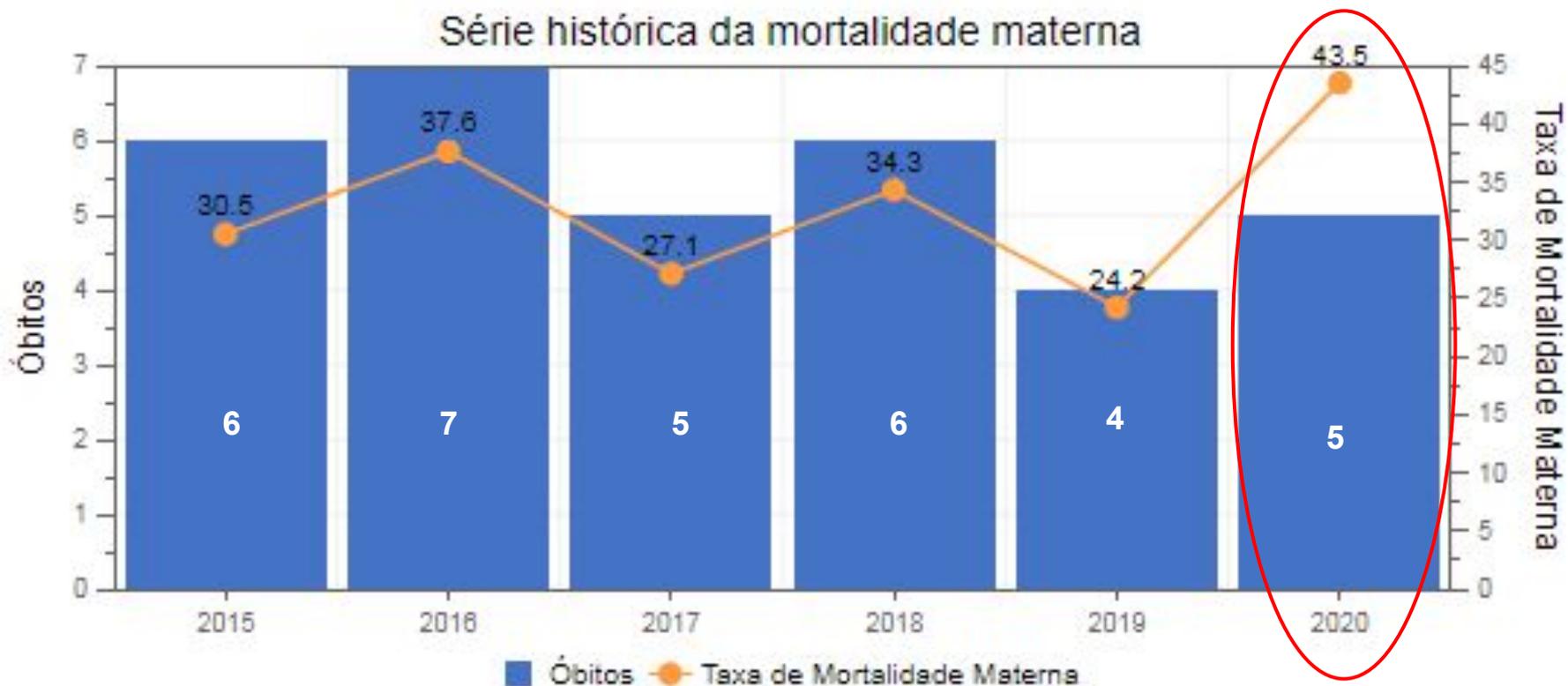
# MORTALIDADE MATERNA

Meta 11 PAS 2020

≤ 35/100.000

NV

Série histórica da mortalidade materna



Fonte: Pentaho-SMS/ SIM. Dados preliminares.

# SÍFILIS – MATERNO INFANTIL

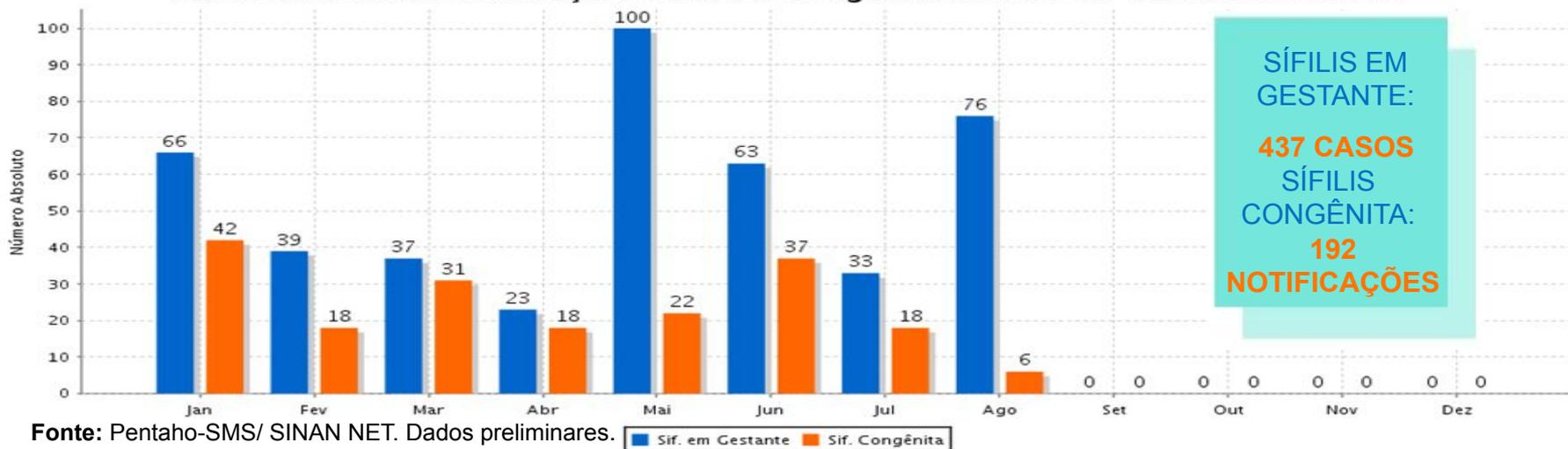
Número de casos e taxa de incidência de sífilis congênita



Meta 9 PAS  
2020

21/1.000 NV

Série Histórica de Notificações de Sífilis Congênita e Sífilis em Gestante em 2020



SÍFILIS EM GESTANTE:  
437 CASOS  
SÍFILIS CONGÊNITA:  
192 NOTIFICAÇÕES

Fonte: Pentaho-SMS/ SINAN NET. Dados preliminares.

■ Sif. em Gestante ■ Sif. Congênita

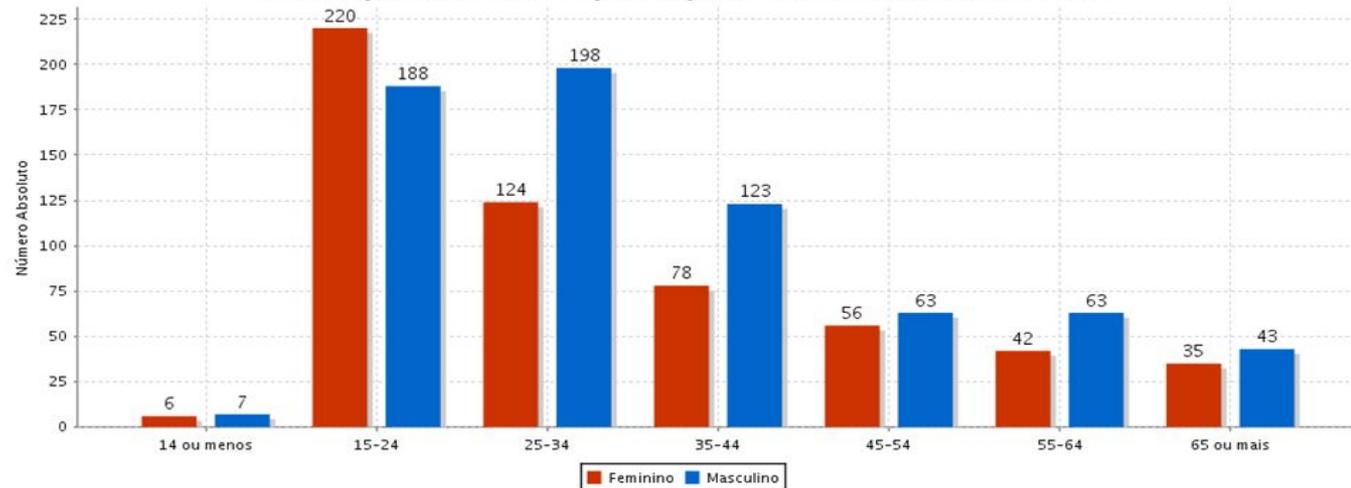
# SÍFILIS ADQUIRIDA

## Série Histórica de Notificações de Sífilis Adquirida em 2020



Fonte: Pentaho-SMS/ SINAN NET. Dados preliminares.

## Notificações de Sífilis Adquirida por Sexo e Faixa Etária em 2020



Fonte: Pentaho-SMS/ SINAN NET. Dados preliminares.

SÍFILIS  
ADQUIRIDA  
1.246 CASOS

# TRANSMISSÃO VERTICAL DO HIV

Distribuição da taxa de transmissão vertical do HIV e número de crianças infectadas



Fonte: Pentaho-SMS/ SINAN NET. Dados preliminares.

**Meta 24 PAS 2020  $\leq$  2%**  
**Resultado 2ºQ: 0,7**

**Porto Alegre vem buscando junto ao MS a  
Certificação de TV zero. (< 1%)**

# CRIANÇAS EXPOSTAS AO HIV POR ALEITAMENTO MATERNO

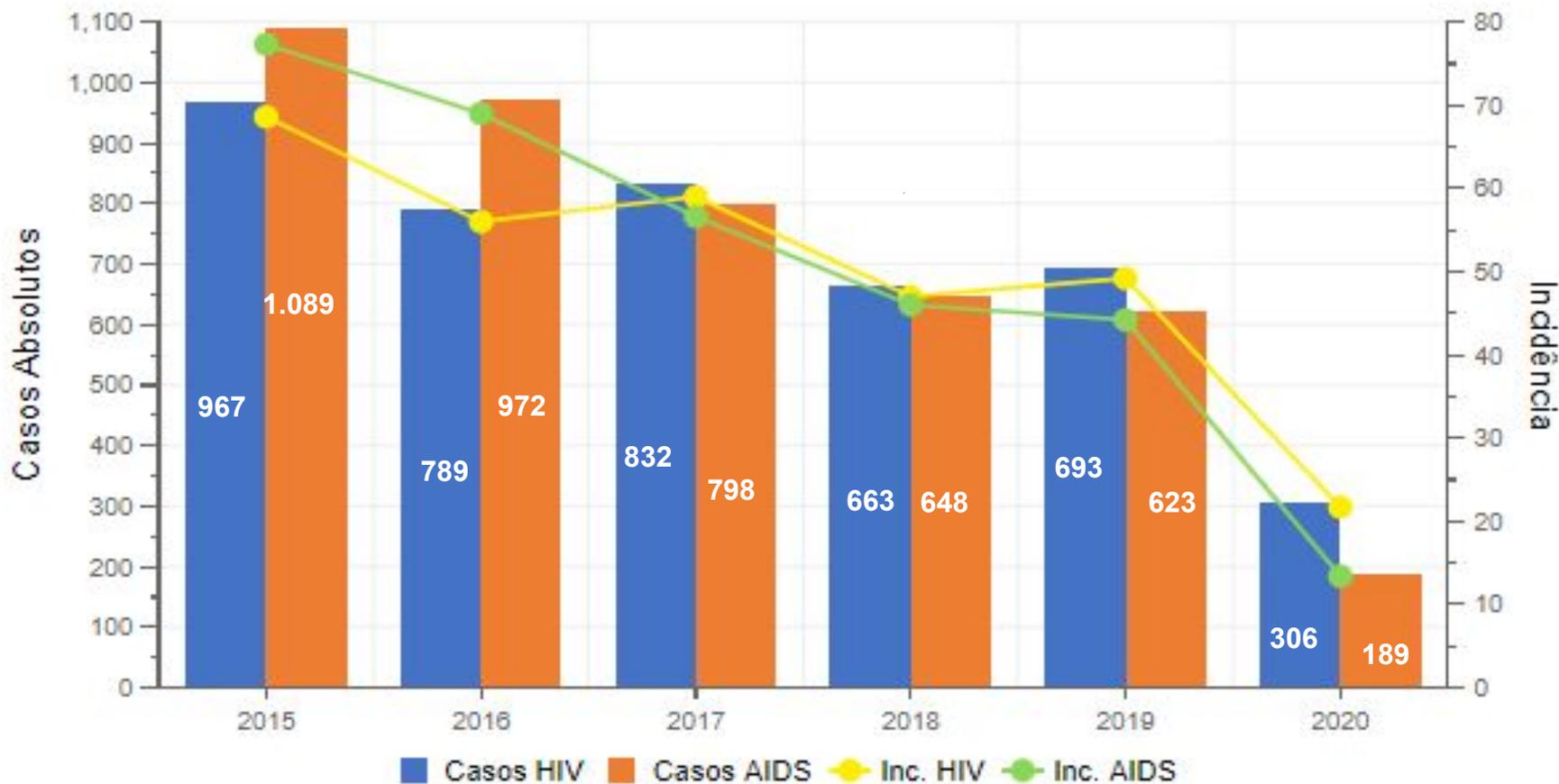
Gerência Distrital	Quadrimestre	
	2º	1º
Centro	0	0
GCC	0	0
LENO	0	0
NEB	2	1
NHNI	0	0
PLP	1	0
SCS	0	1
RES	0	0
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>2</b>

**Fonte:** EVDT/DGVS/SMS/SINAN – NET. Atualizado em 01/09/2020. Dados sujeito à alteração devido a inserção diária de casos no banco de dados.

- 5 casos de crianças expostas ao HIV por Aleitamento Materno.
  - 1 caso já confirmado de AIDS que entra como caso de AIDS em menores de 5 anos.
- NT 001/2019 - [Dopa](#) de 14 /03/2019 , orienta a TR no Aleitamento Materno.**

# INVERSÃO DA SÉRIE HISTÓRICA: DETECÇÃO E TRATAMENTO PRECOZES

## Incidência e número de casos de HIV e Aids de Porto Alegre



Fonte: Pentaho-SMS/ SINAN NET. Dados preliminares.

# TESTE RÁPIDO - SÍFILIS, HIV, HEPATITE B E C



**Ampliação dos Testes Rápidos tanto no e-SUS como nos dados da CAIST**

Gerência Distrital	Quadrimestre				
	2020				2019
	CAIST	e-SUS	CAIST	e-SUS	CAIST
	2º		1º		2º
Centro	3.306	3.467	4.756	2.848	1.144
GCC	6.769	7.565	6.796	2.915	1.910
LENO	5.565	5.076	2.053	2.990	1.242
NEB	5.295	4.908	5.376	4.702	1.612
NHNI	4.077	3.660	4.445	3.336	1.234
SCS	5.041	5.989	4.872	5.120	1.588
RES	2.354	3.476	5.714	5.745	1.155
PLP	10.533	10.619	6.391	7.573	2.115
Presídio	450	877	2.550	819	821
<b>Total</b>	<b>43.390</b>	<b>45.637</b>	<b>42.953</b>	<b>36.048</b>	<b>11.895</b>

Fonte: CAIST / DGR/ e-SUS.

CAIST – Coordenação TB/IST/HIV/AIDS/Hepatites.

# TELEMONITORAMENTO DA TUBERCULOSE

## 1. Transição de cuidados

- Vinculação precoce e efetiva dos pacientes com diagnóstico de Tuberculose às equipes de Atenção Primária após diagnóstico em outro ponto da rede especializada ou após alta hospitalar;

## 2. Monitoramento dos pacientes:

- **A partir das Unidades** :Informações dos pacientes e busca ativa

- **Diretamente com os usuários:**

Contatos telefônicos / whatsapp com pacientes e familiares.

**Meta 25 PAS 2020 > na taxa de cura de novos casos de Tuberculose para 71%**  
**Resultado 2ºQ: 43,2%**

**2.616 usuários acompanhados de agosto/2018 a 30/08/2020.**

**905 usuários ativos/ casos novos/ recidivas/ retratamento/ coinfectados TB/HIV0;**

**Dos 1.526 desfechos concluídos de todos os casos** (1.016 casos - **66,6% cura**); (275 casos - 18% abandono);(122 casos - 8% transferências para outros municípios);(67 casos - 4,54% óbitos por outras causa);(46 casos - 3% óbitos por TB);(15 casos - 1,2% sem informações).

**Dos 1.319 casos novos já encerrados no telemonitoramento:** (934 casos - **70,8% cura**); (185 casos - 14% abandono); ( 99 casos - 7,5% transferências para outros municípios);(53 casos - 4% óbitos por outras causa);(33 casos - 2,5% óbitos por TB); (15 casos - 1,2% sem informações

# PROGRAMA PORTO OLHAR ALEGRE

## USUÁRIOS ATENDIDOS

Quadrimestre	
2020	
2º	1º
24	72

Fonte: ASSEPLA/SMS/POA.



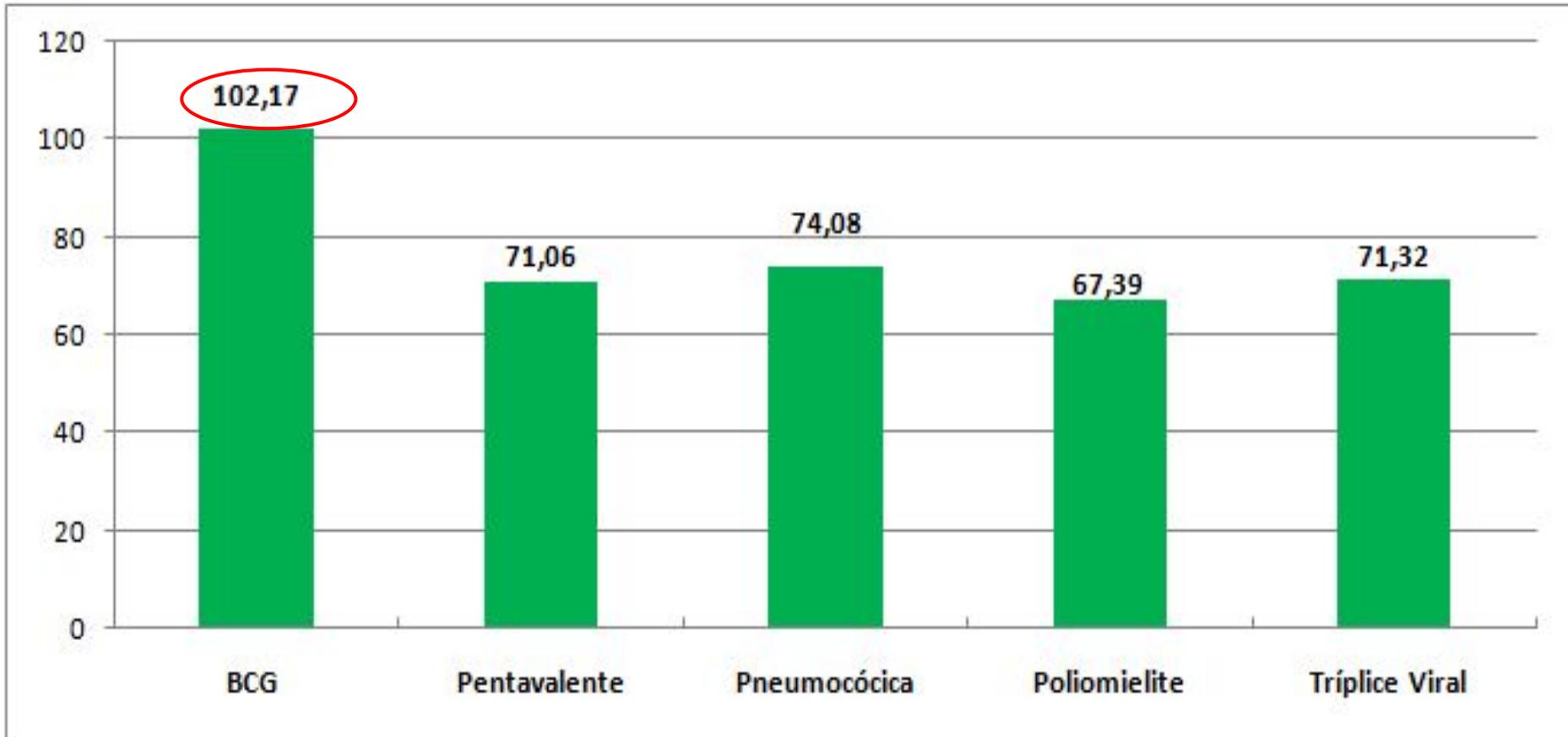
- atendimentos centralizados em um único local e agendamentos de horários individuais;

- Entrega de livros de histórias e máscaras de proteção aos usuários.



# COBERTURA VACINAL

## Cobertura vacinal em menores de 1 ano



Fonte: SI-PNI NI/EVDT/DGVS/ SMS Dados atualizados em 03/09/2020 sujeitos a alteração.

**A partir de dezembro de 2019 as maternidades passaram a fazer a BCG nos RN.**

# INFLUENZA

## Campanha Vacinal

### 3º fase – 1ª ETAPA

De 11 de Março à 17 de Maio

- > Crianças de 6 meses a menores de 6 anos;
- > Pessoas com Deficiências e;
- > Gestantes e Puérperas.

### Estratégias durante a Campanha:

- >Vacinação extramuros;
- >Vacinação domiciliar de acamados e idosos acima de 80 anos;
- >Vacinação em drive thru e;
- >50 farmácias parceiras que auxiliaram na aplicação dos imunobiológicos.

### 3º fase – 2ª ETAPA

De 18 de Maio à 05 de Junho

- > Adultos de 55 a 59 anos de idade e
- > Professores das escolas públicas e privadas.



Grupos	Meta		Cobertura Vacinal da Campanha	
	%	Nº doses	Doses aplicadas	Cobertura vacinal %
Idosos	90%	213.003	271.890	127,66%
Crianças	90%	90.391	48.538	53,70%
Gestantes	90%	13.976	6.243	44,67%
Puérperas	90%	2.297	964	41,97%
Trab. de Saúde	90%	82.468	101.362	122,92%
Povos Indígenas	90%	595	664	115,94%
<b>Total</b>	<b>90%</b>	<b>420.730</b>	<b>429.661</b>	<b>102,12%</b>

# DOENÇAS IMUNOPREVINÍVEIS

Meta 32 PAS - Pentavalente (3º dose), Pneumocócica (2º dose), Poliomielite (3º dose) e Tríplice Viral (1º dose) - com cobertura vacinal **> 95%**



População quadrimestral < 1 ano		Quadrimestre			
		2º		1º	
Vacinas	População Quadrimestral < 1 ano (SINASC 2018)	DA	CV %	DA	CV %
Pentavalente	5.834	4.146	<b>71,06</b>	3.187	<b>54,62</b>
Pneumocócica		4.322	<b>74,08</b>	3.335	<b>57,16</b>
Poliomielite		3.932	<b>67,39</b>	3.176	<b>54,43</b>
Tríplice Viral		4.161	<b>71,32</b>	3.307	<b>56,68</b>

Fonte: SI-PNI NI/EVDT/DGVS/ SMS. Dados provisórios.

**Apesar da baixa cobertura vacinal, a baixa incidência de Caxumba, Coqueluche, Rubéola, Sarampo e outras se deve também, às medidas de contenção e isolamento social impostas pela pandemia de COVID-19.**

# DENGUE, CHIKUNGUNYA E ZIKA VÍRUS

Casos de Dengue, Chikungunya e Zika de Porto Alegre no ano de 2020 por semana epidemiológica



Casos de Dengue, Chikungunya e Zika notificados de Porto Alegre no ano de 2019 por semana epidemiológica



Casos de Dengue, Chikungunya e Zika	Ano	
	2020	2019
Notificados	157	1.206
Confirmados	39	463
Autóctones	6	438

Fonte: Pentaho-SMS/ SINAN NET. 28/09/2020.

# COMUNICAÇÃO EM SAÚDE

Mês	Positivas/Neutras	Negativas
Maio	1.099	63
Junho	1.456	56
Julho	1.819	88
Agosto	841	51
<b>Total</b>	<b>5.215</b>	<b>218</b>

Fonte: ASSECOM/SMS.

## Publicações de notícias em rádio, jornais, portais de internet e TV

### Visualizações Saúde POA



Facebook: 10.323.805



Twitter: 11.150.000



Instagram: 4.555.791

809 publicações

**OBRIGADO!**



**Prefeitura de  
Porto Alegre**

SECRETARIA DE SAÚDE