

Monitoramento de Equipamentos de Proteção Individual no Cenário Novo Coronavírus (SARS-CoV-2)

15 de setembro de 2020

Desde o final de março, a Secretaria Municipal da Saúde (SMS) de Porto Alegre iniciou o monitoramento dos Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) em todas as instituições de saúde de Porto Alegre. O boletim passará a ser divulgado semanalmente.

Esse monitoramento visa traçar estratégias para evitar o desabastecimento desses itens na assistência à saúde, entre elas a revisão de pedidos de compra, orientação sobre uso racional dos EPIs, reorientação sobre o uso de determinado item conforme o risco de desabastecimento.

Para isso, cada instituição responde, semanalmente, um formulário enviado pela SMS que leva em conta o estoque e a demanda dos seguintes itens:

1. Avental descartável comum
2. Avental hidro/hemo repelente e macacão impermeável
3. Máscara N95/PFF2
4. Máscara Cirúrgica
5. Touca cirúrgica
6. Propé
7. Óculos de Proteção ou Protetor Facial Rígido

Com base nos dados respondidos, realiza-se o cálculo do indicador de **nível de suficiência de estoque**, ou seja, estima por quanto tempo o estoque atual de EPIs de cada instituição é suficiente e auxilia na sinalização de ações necessárias para manutenção dos estoques. Esse indicador é calculado por meio da relação entre o estoque e a demanda semanal de cada EPI, resultando na seguinte classificação:

-  **Nível de atenção:** Indicador menor ou igual a 2.
Quantidade em estoque suficiente para período inferior a duas semanas.
-  **Nível de cautela:** Indicador maior que 2 e menor ou igual a 4.
Estoque suficiente para as próximas duas semanas.
-  **Nível de segurança:** Indicador maior que 4.
Estoque suficiente para as próximas 4 semanas.

Dados da última semana de monitoramento (6 a 12 de setembro)

EPI	Serviços sob administração da SMS Porto Alegre*	Outros serviços de Porto Alegre **
Avental Descartável Comum		
Avental Impermeável Hidro/Hemo repelente ou macacão impermeável		
N95/PFF2		
Máscara Cirúrgica Descartável com elásticos ou tiras		
Touca Cirúrgica		
Propé		
Óculos Óculos de Proteção ou Protetor Facial Rígido		

* Coordenação da Assistência Farmacêutica, Diretoria Geral de Vigilância em Saúde, Equipe de Materiais, Hospital Materno-Infantil Presidente Vargas, Hospital Pronto Socorro, Pronto Atendimento Cruzeiro do Sul.

** Centros de Atenção Psicossocial da Associação Educadora São Carlos (CAPS AD IV Céu Aberto, CAPS AD III SCS, CAPS AD III NHNI, CAPS AD III PLP), Hospital Vila Nova, Grupo Hospitalar Conceição (GHC), Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA), Hospital São Lucas da PUC-RS, Hospital Divina Providência, Hospital Ernesto Dornelles, Hospital Espírita de Porto Alegre, Hospital Independência, Hospital Mãe de Deus, Hospital Moinhos de Vento, Hospital Porto Alegre, Hospital Restinga Extremo Sul, Hospital Santa Ana, Hospital Independência, Hospital Beneficência Portuguesa, Instituto de Cardiologia, Santa Casa de Misericórdia de Porto Alegre, Pronto Atendimento Lomba do Pinheiro, Pronto Atendimento Bom Jesus.

Demanda por EPI - Adm. SMS

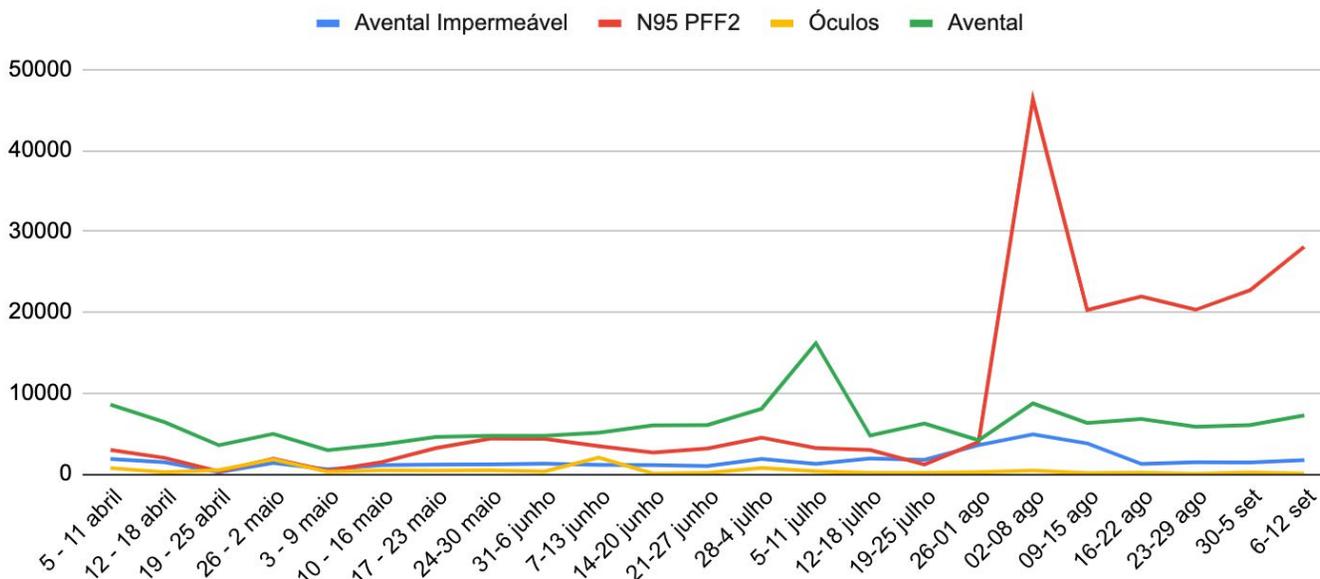


Gráfico 1 - Demanda por EPIs nos serviços administrados diretamente pela Secretaria Municipal de Saúde. Monitoramento Semanal.

Demanda por EPI - Adm. Outros

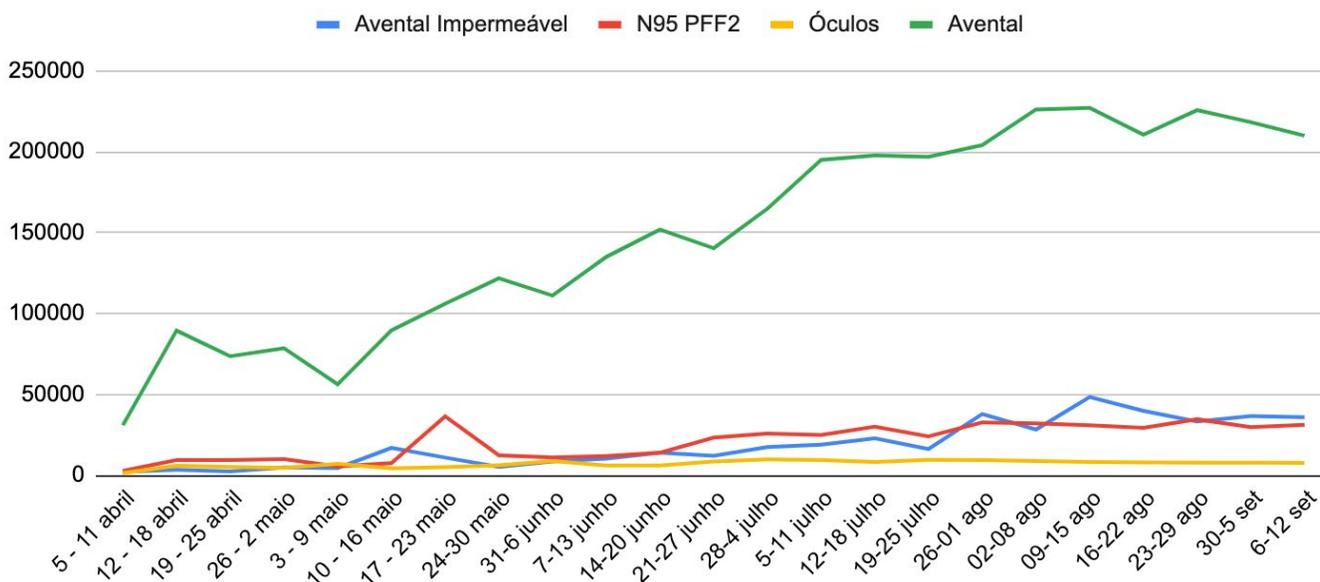


Gráfico 2 - Demanda por EPIs nos serviços públicos e privados que não estão sob administração direta da Secretaria Municipal de Saúde. Monitoramento Semanal.

Demanda EPI - Máscara Cirúrgica

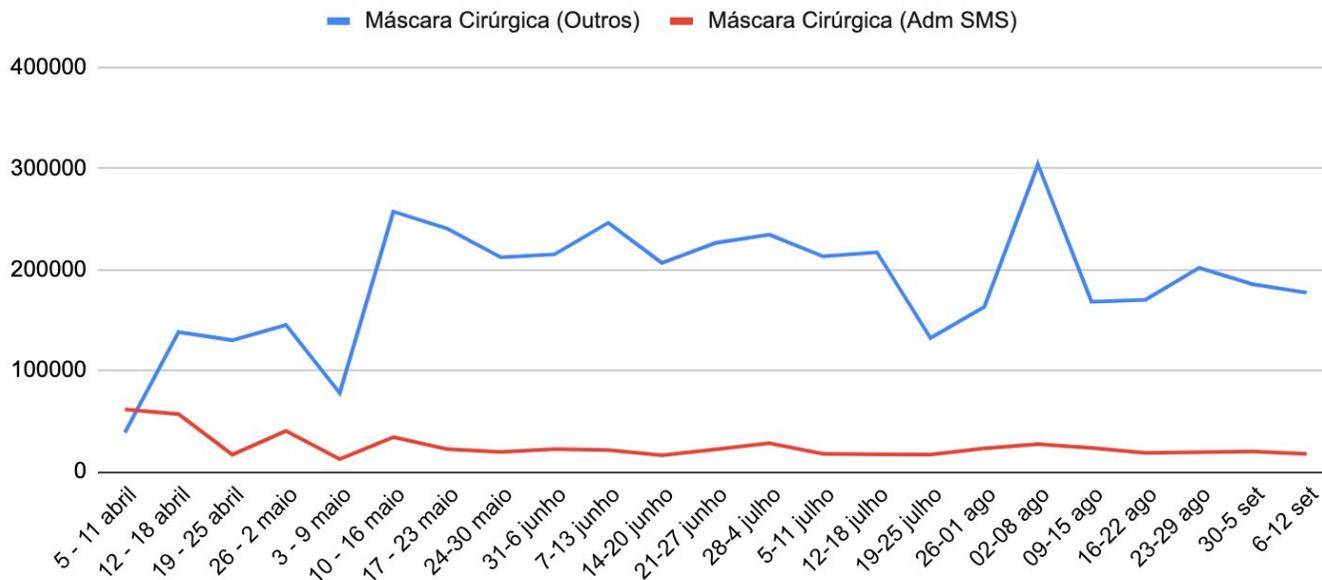


Gráfico 3 - Demanda por EPI Máscara Cirúrgica nos serviços administrados diretamente pela SMS e nos serviços públicos e privados que não estão sob administração direta da Secretaria Municipal de Saúde. Monitoramento Semanal.

Os gráficos 1, 2 e 3, expostos acima, demonstram a evolução da demanda por cinco Equipamentos de Proteção Individual importantes para a biossegurança e a rotina dos trabalhadores, entre os meses de abril e setembro. Percebe-se comportamento semelhante de demanda entre os serviços, principalmente a partir de maio de 2020, quando foram regulamentados os critérios de utilização de cada EPI conforme risco de exposição. Na primeira semana de agosto, vemos um aumento da demanda de máscara N95 nos serviços administrados diretamente pela SMS, em virtude de uma maior necessidade de substituições de duas marcas utilizadas.