

# O IMPACTO DA PANDEMIA NA DOAÇÃO E TRANSPLANTES DE ÓRGÃOS NO ESTADO DE SÃO PAULO E MACRORREGIÃO DE BAURU EM 2020

Fabício Lara Carvalho, Giulia Almeida Vieira, Laércio Martins De Stefano, Marina Carvalho Acosta Cleto.

Universidade Nove de Julho

Palavras chaves: Pandemia, transplante, doadores, órgãos para transplante.

## OBJETIVO

Avaliar o impacto da pandemia na doação e transplante de órgãos no Estado de São Paulo e na macrorregião de Bauru, uma vez que foi registrado um declínio significativo no número de doadores efetivos e transplantes realizados no Brasil.

## MATERIAIS E MÉTODOS

Estudo descritivo, comparando os anos de 2019 e 2020 em relação aos doadores efetivos e transplantes de órgãos realizados com base nos dados do Registro Brasileiro de Transplante, da Secretaria do Estado de Saúde do Estado de São Paulo - Sistema Estadual de Transplantes e a Organização de Procura de Órgãos do Hospital das Clínicas de Botucatu.

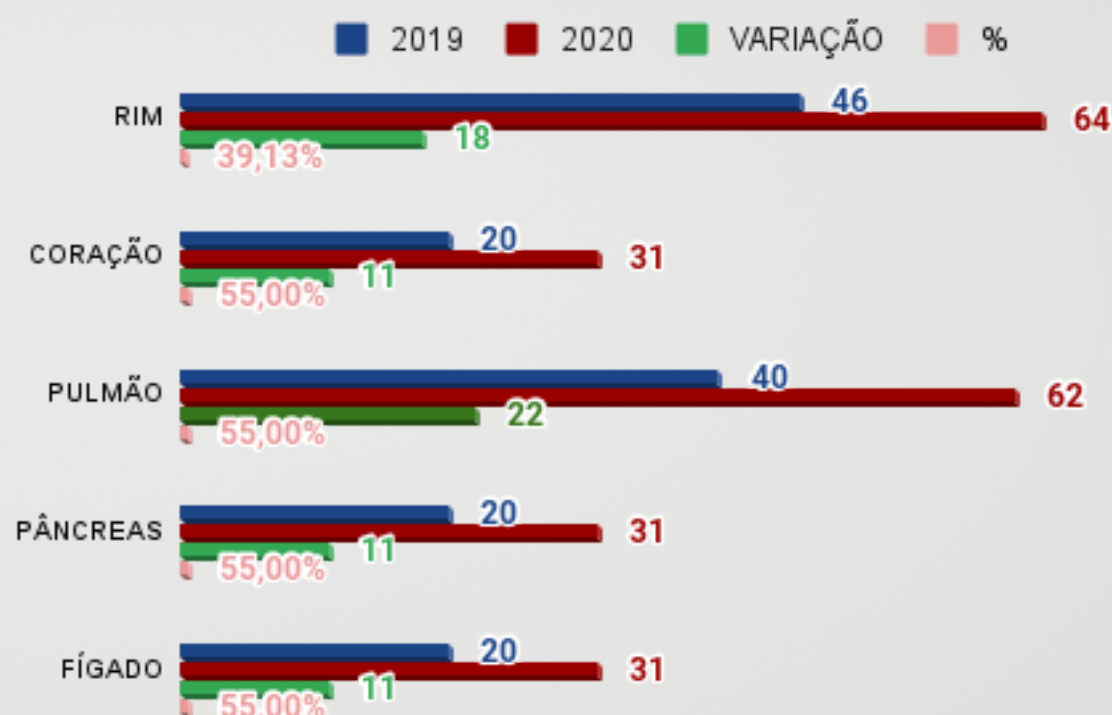
## RESULTADOS

Ao analisar os dados da Associação Brasileira de Transplantes de Órgãos identificou-se um declínio de quase 40% dos transplantes e de 11,81% de doadores efetivos no ano de 2020 comparado ao ano de 2019, fato inédito desde a década de 90. No estado de São Paulo, ocorreu queda de 36,47% no total de transplantes realizados, porém o número de doadores efetivos aumentou em 1,30%, enquanto que as recusas familiares aumentaram 27%, no estado. A OPO de Botucatu obteve aumento de 23 doadores viáveis em 2019 para 32 em 2020, o que representou elevação de 39% no número de órgãos disponibilizados. Registrou-se aumento de até 120% na utilização de rins, pulmões e fígado, porém houve diminuição de 33% no transplante de coração e pâncreas.

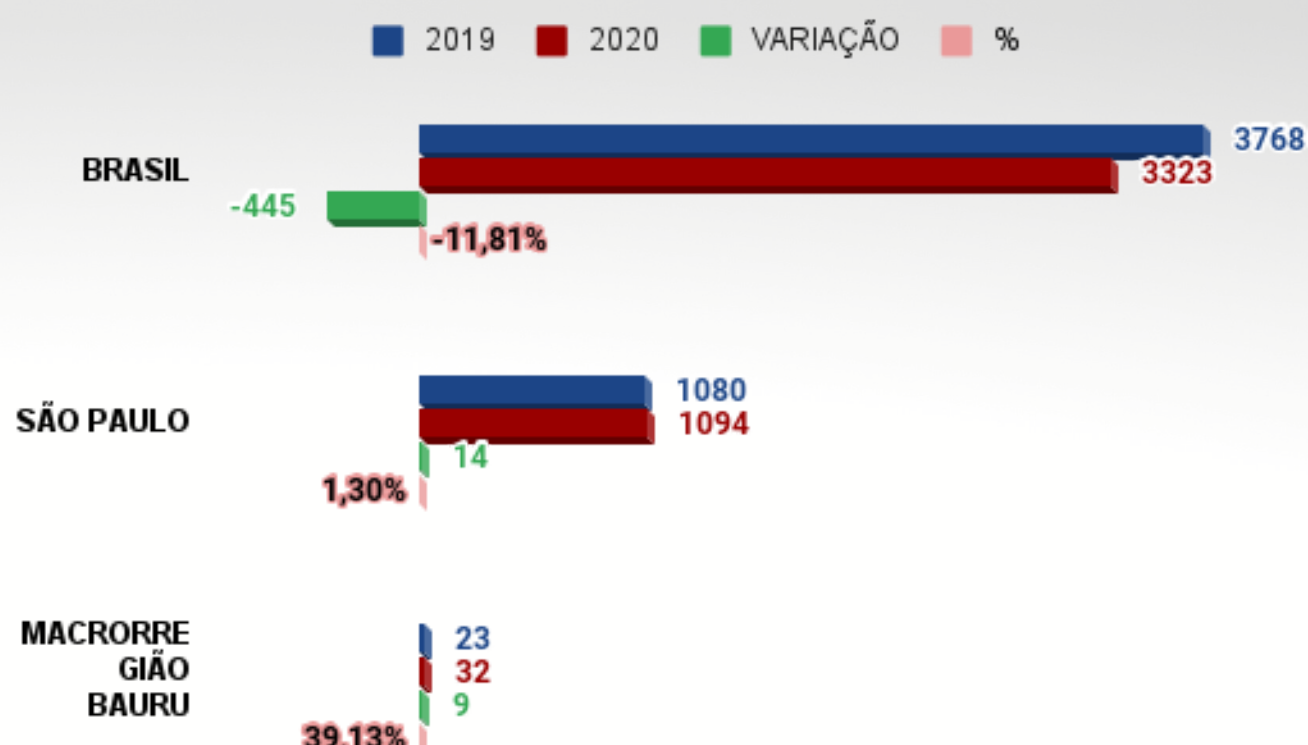
## CONCLUSÃO

O estado de São Paulo apresenta um melhor resultado em relação ao Brasil no quesito de doadores efetivos, e, semelhança na queda de transplantes em todo o país. Já o trabalho da OPO do HC de Botucatu tem impacto positivo, uma vez que disponibilizou maior número de órgãos à Secretaria estadual de Transplantes do Estado de São Paulo, durante o ano de 2020.

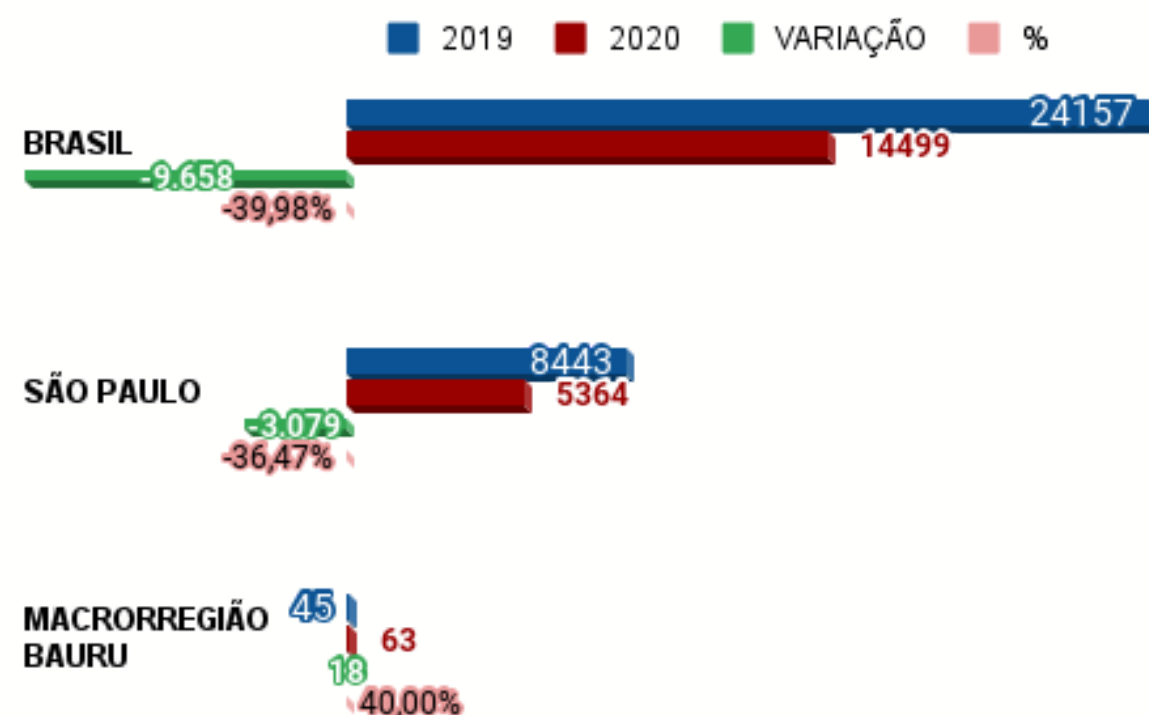
## DISPONIBILIDADE DE ÓRGÃOS OPO - HC BOTUCATU



## DOADORES VIÁVEIS



## TRANSPLANTES REALIZADOS



## REFERÊNCIAS

- Associação Brasileira de Transplantes de Órgãos - ABTO. Banco de dados de doação de órgãos e transplantes no Brasil e no estado de São Paulo do Registro Brasileiro de Transplantes (RBT) Anual, no período: janeiro/dezembro de 2020 [Internet]. Disponível em: <https://site.abto.org.br/publicacao/xxvi-no-4-anual/>
- Associação Brasileira de Transplante de Órgãos - ABTO. Banco de dados de doação de órgãos e transplantes no Brasil e no estado de São Paulo do Registro Brasileiro de Transplantes (RBT) Anual, no período: janeiro/dezembro de 2019 [Internet]. Disponível em: <https://site.abto.org.br/publicacao/rbt-2019/>
- Secretaria do Estado de Saúde do Estado de São Paulo. Banco de dados fornecidos pelo Hospital das Clínicas de Botucatu em acesso ao Sistema Estadual de Transplantes, no período: janeiro/dezembro de 2020.
- Secretaria do Estado de Saúde do Estado de São Paulo. Banco de dados fornecidos pelo Hospital das Clínicas de Botucatu do Sistema Estadual de Transplantes, no período: janeiro/dezembro de 2019.
- Secretaria do Estado de Saúde do Estado de São Paulo. Banco de dados fornecidos pela Organização de Procura de Órgãos (OPO) do Hospital das Clínicas de Botucatu, no período: janeiro/dezembro de 2020.
- Secretaria do Estado de Saúde do Estado de São Paulo. Banco de dados fornecidos pela Organização de Procura de Órgãos (OPO) do Hospital das Clínicas de Botucatu, no período: janeiro/dezembro de 2019.