

Boletim Epidemiológico

Subsistema Integrado de Atenção à Saúde do Servidor (SIASS)

11

Unidade SIASS – Universidade Federal do Vale do São Francisco

20 de julho de 2020 22h00

Infecção Humana pelo Novo Coronavírus (2019-nCoV)

Equipe de Vigilância em Saúde da Unidade SIASS Univasf



Introdução

Nesta edição, apresentamos os números de casos da Covid-19 nos municípios que possuem campus da Univasf, informações sobre o monitoramento e acompanhamento dos servidores desta instituição realizado pela equipe de Vigilância em Saúde da Unidade SIASS Univasf, e considerando o aumento no número de casos nestes municípios, reforçamos os modos de transmissão e recomendações de precaução para a prevenção e controle do novo Coronavírus de acordo com a Organização Mundial da Saúde (OMS).

Situação no Brasil

Segundo dados do Ministério da Saúde, o Brasil possui 2.118.646 casos confirmados, 629.324 em acompanhamento, 1.409.202 recuperados, 80.120 óbitos, demonstrando letalidade de 3,8 % e mortalidade de 38,1 por 100 mil habitantes.

Situação na Bahia, Pernambuco e Piauí

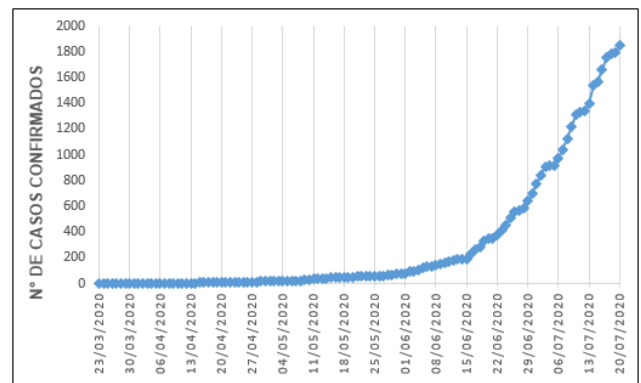
- Bahia

A Bahia registra 123.292 casos confirmados de Covid-19. Considerando o número de 108.032 pacientes recuperados e 2.891 óbitos, 12.369 pessoas permanecem monitoradas pela vigilância epidemiológica e com sintomas da Covid-19, o que são chamados de casos ativos. O boletim epidemiológico registra 263.568 casos descartados e 74.702 em investigação.

Juazeiro

O município de Juazeiro teve seu primeiro caso confirmado em 23/03/2020. Atualmente possui 10.451 casos notificados, sendo 1.851 confirmados, 8.600 descartados, 668 recuperados e 50 óbitos.

Gráfico 1 Distribuição dos casos confirmados de Covid-19 em Juazeiro- BA por data de notificação, Brasil, 2020.

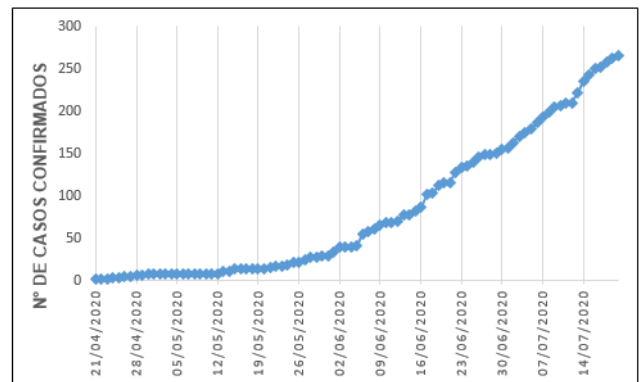


Fonte: Prefeitura Municipal de Juazeiro-BA, 2020

Paulo Afonso

O município de Paulo Afonso teve seu primeiro caso confirmado em 21/04/2020. Atualmente possui 940 casos notificados, sendo 266 confirmados, 589 negativos, 85 suspeitos, 701 em monitoramento, 2.118 liberados do monitoramento, 129 recuperados e 12 óbitos.

Gráfico 2 Distribuição dos casos confirmados de Covid-19 em Paulo Afonso-BA por data de notificação, Brasil, 2020.



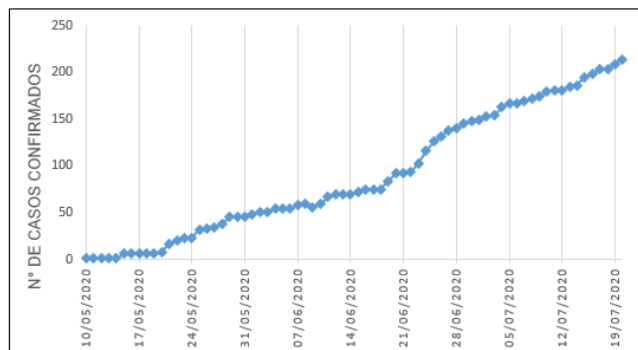
Fonte: Prefeitura Municipal de Paulo Afonso-BA, 2020

Senhor do Bonfim

O município de Senhor do Bonfim teve seu primeiro caso confirmado em 11/05/2020. Atualmente possui 5.380

casos notificados, sendo 5.145 descartados, 214 casos confirmados, 117 sendo monitorados, 190 recuperados e 2 óbitos. No dia 09/06/2020 os dados foram corrigidos pela SESAB/BAHIA, por isso o gráfico tem um decréscimo nesta data.

Gráfico 3 Distribuição dos casos confirmados de Covid-19 em Senhor do Bonfim- BA por data de notificação, Brasil, 2020.



Fonte: Prefeitura Municipal de Senhor do Bonfim-BA, 2020

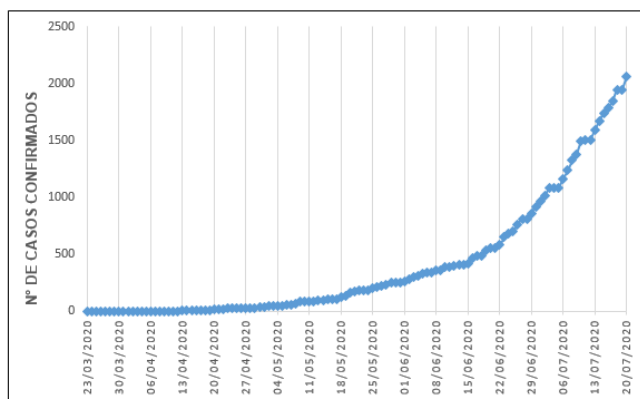
- Pernambuco

Foram confirmados 80.115 casos, até o momento, do novo coronavírus. Possui 58.582 recuperados e 6.036 óbitos.

Petrolina

O município de Petrolina teve seu primeiro caso confirmado em 23/03/2020. Atualmente possui 2.066 casos confirmados, 20.791 descartados, 771 recuperados, 527 em investigação e 46 óbitos.

Gráfico 4 Distribuição dos casos confirmados de Covid-19 em Petrolina-PE por data de notificação, Brasil, 2020.

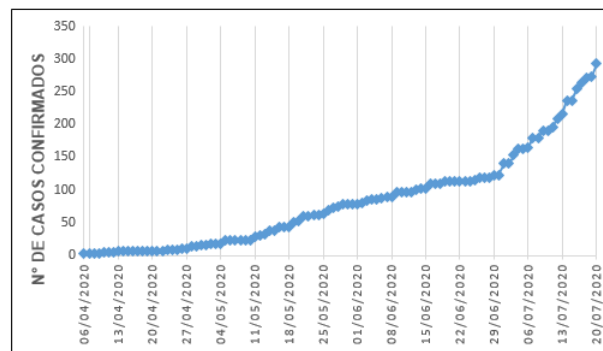


Fonte: Prefeitura Municipal de Petrolina-PE, 2020

Salgueiro

O município de Salgueiro teve seu primeiro caso confirmado em 06/04/2020. Atualmente possui 293 casos confirmados, 1.407 descartados, 136 recuperados e 12 óbitos.

Gráfico 5 Distribuição dos casos confirmados de Covid-19 em Salgueiro-PE por data de notificação, Brasil, 2020.



Fonte: Prefeitura Municipal de Salgueiro-PE, 2020

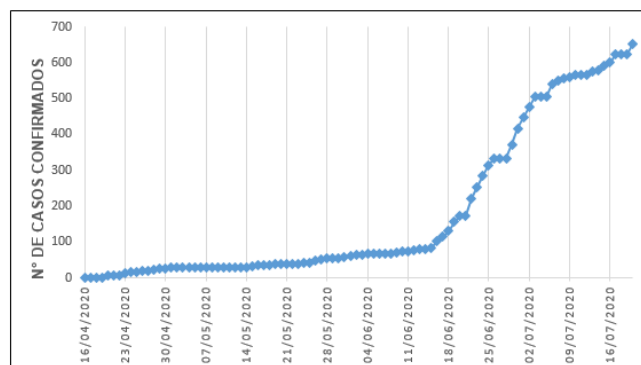
- Piauí

Foram confirmados 40.276 casos, até o momento, do novo coronavírus. Contabiliza 14.577 descartados, 38.256 recuperados e 1.140 óbitos.

São Raimundo Nonato

O município de São Raimundo Nonato teve seu primeiro caso confirmado em 14/04/2020. Atualmente possui 654 casos confirmados, 546 recuperados e 3 óbitos.

Gráfico 6 Distribuição dos casos confirmados de Covid-19 em São Raimundo Nonato-PI por data de notificação, Brasil, 2020.



Fonte: Prefeitura Municipal de São Raimundo Nonato-PI, 2020

Situação na Univasf (Servidores)

Até o presente momento 45 servidores entraram em contato voluntariamente com a Unidade Siass, e foram monitorados pela equipe de vigilância em saúde da Univasf.

Dos 45 servidores monitorados, 18 (40%) tiveram sintomas de síndrome gripal, 4 (8,9%) apresentaram sintomas não relacionados à Covid-19 e 23 (51,1%) não apresentaram nenhum sintoma.

Destes 45 servidores monitorados, 12 (26,7%) fizeram o exame para Covid-19, e 5 (11,1%) servidores tiveram resultado positivo:

- 1 através de teste rápido (IGG positivo e IGM negativo);

- 3 através de RT-PCR (do inglês *reverse-transcriptase polymerase chain reaction*);

- 1 através de sorologia.

Orientamos, mais uma vez, que caso o servidor se enquadre como caso suspeito ou confirmado; tenha contato ou resida com casos suspeitos ou confirmados; ou apresente sintomas que possam estar relacionados ao novo Coronavírus, entre em contato com a equipe de Vigilância em Saúde da Unidade SIASS Univasf, através do e-mail: covidsiass@univasf.edu.br, para que possa ser realizado o monitoramento e o acompanhamento. Informamos que após o contato realizado pelo servidor, o monitoramento é efetivado através do aplicativo de mensagens WhatsApp.

Ratificamos que é garantida a privacidade do servidor que entra em contato com a equipe de vigilância em saúde e são realizadas orientações a depender de cada caso relatado, baseadas no preconizado pela Organização Mundial da Saúde e Ministério da Saúde.

Considerando o aumento substancial no número de casos do novo coronavírus nos municípios que possuem campus da Univasf, reforçamos, a seguir, os modos de transmissão e recomendações de precaução para a prevenção e controle do novo Coronavírus de acordo com a OMS:

Modos de transmissão

Os possíveis modos de transmissão do SARS-CoV-2, incluem: transmissão por contato, gotículas, aerossóis, fômites, fecal-oral, pelo sangue, de mãe para filho e de animal para humanos (WORLD HEALTH ORGANIZATION, 2020).

Segundo a OMS, a transmissão do SARS-CoV-2 pode ocorrer:

Principalmente por meio de gotículas e contato próximo com casos sintomáticos infectados. As evidências atuais sugerem que a transmissão do SARS-CoV-2 ocorre principalmente entre pessoas por meio de contato direto, indireto ou próximo com pessoas infectadas através de secreções infectadas como saliva e secreções respiratórias, ou através de suas gotículas respiratórias, que são expelidas quando uma pessoa infectada tosse, espirra, fala ou canta. As pessoas infectadas pelo SARS-CoV-2 sem sintomas também podem infectar outras pessoas, porém com menor probabilidade de transmitir o vírus que os que desenvolvem sintomas. As gotículas respiratórias de indivíduos infectados também podem cair em objetos, criando fômites (superfícies contaminadas). Como a contaminação ambiental foi documentada por muitos relatos, é provável que as pessoas também possam ser infectadas ao tocar essas superfícies e depois tocar os olhos, nariz ou boca antes de limpar as mãos. Com base no conhecimento atual, a transmissão da COVID-19 ocorre principalmente a partir de pessoas com

sintomas, e também pode ocorrer pouco antes de desenvolverem sintomas, quando ficam muito próximas a outras pessoas por períodos prolongados. Embora um indivíduo que nunca desenvolve sintomas também possa transmitir o vírus, ainda não está claro até que ponto isso ocorre e mais pesquisas são necessárias nessa área (WORLD HEALTH ORGANIZATION, 2020).

Recomendações de precaução para a prevenção

Para prevenir a transmissão do novo Coronavírus, a OMS (WORLD HEALTH ORGANIZATION, 2020) orienta várias medidas, dentre estas:

- Identificar os casos suspeitos, mais brevemente possível, testá-los e isolar os casos confirmados em locais apropriados;
- Identificar e colocar em quarentena todos os contatos próximos de pessoas infectadas e aqueles contatos que desenvolverem sintomas precisam ser testados para que possam ser isolados caso estejam infectados e precisem de tratamento;
- Usar máscaras de tecido em locais públicos onde há transmissão comunitária e onde outras medidas de prevenção, como o distanciamento físico, não são possíveis;
- Uso das precauções para contato e gotículas pelos profissionais da saúde que cuidam de pacientes suspeitos ou confirmados da COVID-19;
- Sempre realizar a higienização frequente das mãos, manter o distanciamento físico, quando possível, e a etiqueta respiratória; evitar locais com aglomeração de pessoas, espaços confinados ou fechados e mal ventilados; usar máscaras de tecido quando estiver em espaços fechados e com superlotação para proteger os outros; e garantir uma boa ventilação do ambiente em todos os locais fechados e limpeza e desinfecção adequada do ambiente.

A partir das evidências disponíveis, concluiu-se que limitar o contato próximo entre pessoas infectadas e outras pessoas é de suma importância para interromper as cadeias de transmissão do novo coronavírus. Notou-se que a melhor forma de prevenir a transmissão é através da identificação precoce de casos suspeitos, da testagem e do isolamento dos casos com infecção (WORLD HEALTH ORGANIZATION, 2020).

O entendimento de como, quando e em que tipo de ambientes o SARS-CoV-2 se dissemina é extremamente importante para a elaboração de medidas efetivas de saúde pública e de prevenção e controle de infecções para interromper as cadeias de transmissão (WORLD HEALTH ORGANIZATION, 2020).

Referências

COVID19. Painel Coronavírus Brasil. Acesso em:<<https://covid.saude.gov.br/>>. Acesso em 20 de julho de 2020.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLINA. Petrolina em combate ao coronavírus. Disponível em <<http://petrolina.pe.gov.br/coronavirus/coronavirus-boletins-diaros/>>. Acesso em 20 de julho de 2020.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO. Painel Epidemiológico Covid-19. Disponível em:< <https://saoraimundononato.pi.gov.br/portal/painel-covid-19/>>. Acesso em 20 de julho de 2020.

SECRETARIA ESTADUAL DE SAÚDE DA BAHIA. Emergências em Saúde. Boletim Coronavírus. Disponível em: < <http://www.saude.ba.gov.br/2020/07/20/bahia-registra-1-123-casos-de-covid-19-nas-ultimas-24-horas/>>. Acesso em 20 de julho de 2020.

SECRETARIA ESTADUAL DE SAÚDE DE PERNAMBUCO. Pernambuco contra a Covid-19. Disponível em: < <https://www.pecontracoronavirus.pe.gov.br/>>. Acesso em 20 de julho de 2020.

SECRETARIA ESTADUAL DE SAÚDE DO PIAUÍ. Painel Covid-19. Disponível em: <<https://datastudio.google.com/reporting/a6dc07e9-4161-4b5a-9f2a-6f9be486e8f9/page/2itOB> >. Acesso em 20 de julho de 2020.

WORLD HEALTH ORGANIZATION. (2020). Transmission of SARS-CoV-2: implications for infection prevention precautions: scientific brief, 09 July 2020. World Health Organization. Disponível em:< https://iris.paho.org/bitstream/handle/10665.2/52472/OPASWBRACOVID-1920089_por.pdf?sequence=1&isAllowed=y>. Acesso em 20 de julho de 2020.



“Antes de imprimir pense em sua responsabilidade e compromisso com o meio ambiente.”