



**INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA**  
**PARAÍBA**  
**Campus Princesa Isabel**

### **SUBGRUPO DE ACOMPANHAMENTO E DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA**

Hélio de França Gondim; Leonardo Rodrigues dos Santos; Tarcio Bruno; Josefa Rutyliânia Gomes da Silva; Aguila Swiany Alves dos Santos

### **BOLETIM SEMANAL COVID-19 do IFPB CAMPUS PRINCESA ISABEL Nº 1 - ACOMPANHAMENTO DE 09/08/21 A 13/08/21**

Iniciando as atividades do subgrupo que acompanhamento e divulgação científica, que compõe o Grupo de Trabalho - GT de Planejamento do Retorno Presencial, semanalmente, todas às sexta-feiras, será publicado um breve resumo por parte do subgrupo, acompanhado com um compilado da seleção das principais notícias da semana em jornais eletrônicos de grande circulação, bem como, notas técnicas, boletins, artigos científicos e outros documentos publicados por instituições, entidades ou associações que estejam atuando no enfrentamento ao novo coronavírus no país e no mundo.

Essa semana fomos bombardeados por notícias pelo mundo, acerca da variante delta que surgiu alguns meses atrás, sendo identificada seu surgimento primeiramente na Índia. Nas últimas três semanas, essa variante se disseminou rapidamente nos Estados Unidos, países da Europa e da Ásia, fazendo com que países, que tiveram melhor êxito no controle da pandemia em outras ondas, a exemplo da China, não conseguindo ter o mesmo nível de controle epidemiológico, levando-os a retornar com medidas rígidas de isolamento físico e somados a outras medidas de biossegurança.

No Brasil, os casos da variante delta segundo pesquisa que realizamos, vem aumentando mais rapidamente que a Gama(P.1, a identificada primeiramente em Manaus) quando os dados epidemiológicos são comparados, mas, ainda assim, a variante Gama é ainda muito mais predominante no país, e apesar de sua grande capacidade de transmissibilidade, pairam incertezas entre especialistas se ela elevará o número de hospitalizações e letalidade. A situação atual do país, é de queda da curva epidemiológica e na média móvel de mortes, e queda ou estabilidade de hospitalizações na maioria dos estados. A Paraíba, por exemplo, é o segundo estado com menos hospitalizações no Brasil, o que é um alento depois de uma situação dramática vivenciada de colapso nos hospitais no estado e no Brasil.

Mesmo diante de um cenário de melhorias no cenário epidemiológico, recomendamos fortemente a leitura do Boletim extraordinário do Observatório da FIOCRUZ de 11/08/2021, do Boletim 18 do Comitê Científico-NE do Consórcio Nordeste e da Nota Técnica – 31ª Avaliação do Plano Novo NORMAL PB, pois nele há apontamos importantes de preocupações com a variante delta, e a necessidade de se manter os protocolos de biossegurança de distanciamento físico, uso de máscaras, uso de álcool em gel e lavar as mãos.

Sobre a situação da Paraíba, segundo observado no campo dos dados epidemiológicos do novo coronavírus no portal do governo da Paraíba, o números são o

seguinte: Casos confirmados são 426620; casos recuperados são 301889; casos descartados são 460215; óbitos de covid-19 são 9082; óbitos em investigação são 40; taxa de letalidade é de 2,1%. Segundo a Nota Técnica - 31ª Avaliação do Plano Novo Normal -PB, a Paraíba tem nesta avaliação 69 municípios (dispostos na tabela abaixo), que apresentam taxas de letalidade acima da média estadual (2,1%), para os quais se recomenda a necessária manutenção de ostensivo monitoramento e acompanhamento. A tabela pode ser conferida na Nota Técnica e ressaltamos inclusive, que Princesa Isabel é um dos municípios que apresenta taxa de letalidade acima da média, com 2,55%.

Em Princesa Isabel, segundo o item 1 do Boletim 343 de 12/08/21, o município apresenta a seguinte situação: “até o momento foram atendidos no Hospital Regional Deputado José Pereira Lima, UPA 24h e na Rede de Atenção Básica 4.209 pessoas suspeitas de infecção por COVID-19 (Coronavírus); desses, 2.297 foram descartados, 1.904 confirmados e 08 casos estão em investigação. Dos confirmados, 1.837 foram recuperados e 57 foram a óbito. Foram notificadas e assinaram o Termo de Compromisso da Quarentena nas Barreiras Sanitárias e/ou pela equipe de Atenção Básica cerca de 2.000 pessoas vindas de outras regiões do país, as quais cumpriram o isolamento social sob a orientação e fiscalização da equipe de epidemiologia e de atenção básica”. Nas últimas 24 horas, houveram 0(zero) casos e há 02 pessoas hospitalizadas.

Nesta semana, ainda tivemos um pronunciamento de Andrew Pollard, responsável pela criação da vacina Oxford/AstraZeneca, que afirmou que a variante delta faz com que alcançar a imunidade coletiva não seja uma possibilidade, já que vacinados continuam a transmitir o vírus. Observamos também que a eficácia das vacinas tem diminuído contra a variante delta, porém, as vacinas ainda tem boa proteção contra quadros graves e de hospitalizações, e o número de óbitos que não se elevou na mesma velocidade de contaminação pelo mundo nos faz deduzir isso, portanto, vacinem-se, com a vacina que estiver disponível, para sua proteção individual e proteção coletiva.

#### Notícias

- <https://g1.globo.com/pe/paranaguaba/noticia/2021/08/12/primeiros-casos-da-variante-delta-da-covid-sao-registrados-em-moradores-de-pe-estado-estuda-transmissao-comunitaria.ghtml>
- <https://www.terra.com.br/vida-e-estilo/variante-delta-casos-de-contaminacao-de-criancas-aumenta-30-nos-eua,09786b8c316fe615139ad1a1e829f61dndwmjns.html>
- <https://www.cnnbrasil.com.br/nacional/2021/08/12/variante-delta-progride-mais-rapido-que-gamma-no-brasil-mas-nao-e-a-dominante>
- <https://www.cnnbrasil.com.br/saude/2021/08/09/vacinacao-e-variante-gama-podem-estar-barrando-a-delta-no-pais-diz-butantan>
- <https://www.terra.com.br/noticias/coronavirus/a-variante-delta-esta-mandando-mais-criancas-para-o-hospital-o-estado-delas-e-mais-grave,7a28b420f94c3ba712fd3b4caa9e0e78weeq9sjd.html>
- <https://www.redebrasilatual.com.br/saude-e-ciencia/2021/08/avanco-variante-delta-especialistas-sugerem-terceira-dose/>

- <https://www.istoedinheiro.com.br/compare-a-eficacia-das-vacinas-contr-a-variante-delta/>
- <https://veja.abril.com.br/blog/mundialista/variante-delta-elimina-possibilidade-de-imunidade-coletiva-via-vacinas/>
- <https://www.cnnbrasil.com.br/saude/2021/08/12/fiocruz-considera-dose-de-reforco-da-coronavac-e-astrazeneca-para-idosos>
- <https://www.cartacapital.com.br/cartaexpressa/fiocruz-alerta-para-interrupcao-na-tendencia-de-queda-nos-casos-de-sindrome-respiratoria/>
- <https://www.cnnbrasil.com.br/saude/2021/08/10/gestores-tem-que-rever-planos-por-que-delta-esta-em-varios-estados-diz-fiocruz>
- <https://portal.fiocruz.br/noticia/covid-19-pais-vive-melhor-cenario-na-taxa-de-ocupacao-de-leitos-desde-2020>
- <https://www.jn.pt/mundo/criador-da-vacina-astrazeneca-diz-que-nao-e-possivel-alcançar-imunidade-de-grupo-14024025.html>
- <https://g1.globo.com/bemestar/vacina/noticia/2021/08/12/vacinacao-com-duas-doses-diminui-mortes-mas-imunizacao-nao-elimina-risco-de-morte-por-covid.ghtml>

Instituições de pesquisa: Notas técnicas, boletins e outros documentos.

- Boletim extraordinário do Observatório da FIOCRUZ de 11/08/2021 - [https://portal.fiocruz.br/sites/portal.fiocruz.br/files/documentos/boletim\\_covid\\_2021\\_extraordinario\\_11agosto.pdf](https://portal.fiocruz.br/sites/portal.fiocruz.br/files/documentos/boletim_covid_2021_extraordinario_11agosto.pdf)
- Boletim 18 do Comitê Científico-NE do Consórcio Nordeste: [http://www.consorcionordeste-ne.com.br/wp-content/uploads/2021/08/Boletim\\_18-Comit%C3%AA-Cient%C3%ADfico-Nordeste\\_30jul21\\_final.pdf](http://www.consorcionordeste-ne.com.br/wp-content/uploads/2021/08/Boletim_18-Comit%C3%AA-Cient%C3%ADfico-Nordeste_30jul21_final.pdf)

Estado e municípios: Notas técnicas, boletins e outros documentos

- NOTA TÉCNICA – 31ª AVALIAÇÃO DO PLANO NOVO NORMAL PB - [file:///C:/Users/mestr/Downloads/NOTA%20T%C3%89CNICA%20SES\\_31%C2%AA%20AVALIA%C3%87%C3%83O.pdf](file:///C:/Users/mestr/Downloads/NOTA%20T%C3%89CNICA%20SES_31%C2%AA%20AVALIA%C3%87%C3%83O.pdf)
- BOLETIM 342 - 11/08/2021 da Prefeitura de Princesa Isabel - <https://www.princesa.pb.gov.br/public/portal/publicacoes/coronavirus-covid-19/boletim-342-11082021>
- BOLETIM 343 - 12/08/2021 - <https://www.facebook.com/prefeituradeprincesaisabel/> (acompanhado no facebook da prefeitura, pois ainda não estava atualizado no site da prefeitura de Princesa Isabel - PB).
- Informe Epidemiológico Nº 224/2021 do Estado de Pernambuco - [https://12ad4c92-89c7-4218-9e11-0ee136fa4b92.filesusr.com/ugd/3293a8\\_9c3ac121055149699ae61696c2720f06.pdf](https://12ad4c92-89c7-4218-9e11-0ee136fa4b92.filesusr.com/ugd/3293a8_9c3ac121055149699ae61696c2720f06.pdf)