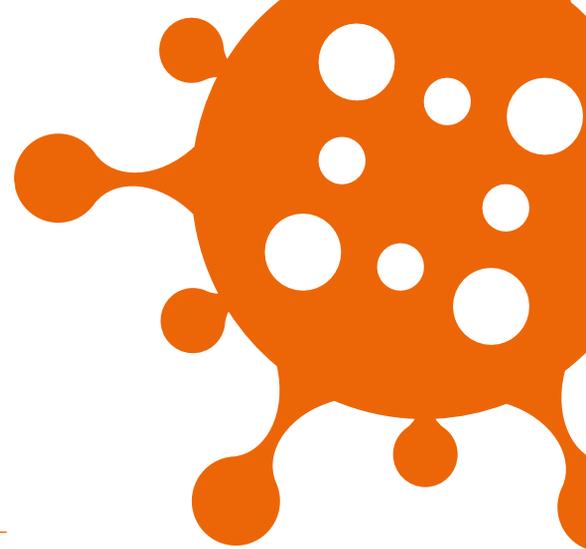


# Boletim Informativo Covid/Ufes



Boletim quinzenal elaborado pelo Comitê Operativo de Emergência para o Coronavírus da Universidade Federal do Espírito Santo (COE-Ufes) – nº 27

Apresenta um panorama epidemiológico da covid-19 no Espírito Santo para a comunidade da Ufes de acordo com a Resolução nº 20/2021 (Cepe)

21 de fevereiro a 8 de março de 2022

Semanas Epidemiológicas  
8 e 9/2022

## INDICADORES CONFIRMAM TENDÊNCIA DE DECLÍNIO DA INCIDÊNCIA DA COVID-19

### SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 ATÉ 8 DE MARÇO DE 2022

Nas duas últimas semanas, os indicadores monitorados pelas autoridades sanitárias confirmaram a tendência já apontada pelo COE/Ufes de declínio de novos casos de contaminação pelo vírus SARS-coV-2 e de óbitos decorrentes da covid-19. Os gráficos apresentados a seguir demonstram uma situação epidemiológica bem mais favorável do que a verificada nos meses de janeiro e fevereiro, quando se registrou mais uma onda da pandemia.

Os indicadores referentes aos casos confirmados de covid-19 e ao número de óbitos (Figuras 1, 2 e 3) apontam uma queda sustentada. Tal situação mantém a taxa de ocupação dos leitos destinados à covid-19, no Espírito Santo, em nível moderado, como demonstra a Figura 6, sem ultrapassar o limite considerado de risco e sendo possível a ampliação.

O valor considerado adequado para a taxa de transmissão ( $R_t$ ) da doença é abaixo de 1. Nas Figuras 4 (Espírito Santo) e 5 (interior do estado), os números encontram-se abaixo do limite do valor de referência, confirmando a queda da transmissão da doença em todo o estado no mês de fevereiro de 2022. Esse comportamento de menor incidência do vírus ocorre mesmo com mudanças importantes, como a reabertura das escolas com total presencialidade, bem como o funcionamento pleno das atividades comerciais e de serviços.

É importante assinalar que a pandemia tem assumido faces diferentes em seu processo de evolução, o que pode ser observado com mais clareza quando ocorrem picos de contágio em razão do surgimento de novas variantes do coronavírus ou mesmo de

alterações comportamentais que resultam em menor grau de proteção.

Um importante fator que proporciona mudanças na configuração da pandemia é o avanço do processo de vacinação (Figura 8), um recurso de inegável valor na promoção da saúde e na proteção contra o vírus. Outra questão a considerar é o forte incentivo à testagem nos últimos meses, com a abertura de novos postos de atendimento e a oferta do “teste rápido” (antígeno), além do teste molecular (Rt PCR). Essa é uma importante medida de aperfeiçoamento do monitoramento da covid-19, e que ainda gera dados mais robustos e até então inexistentes, favorecendo uma visualização mais acurada da circulação do vírus.

As organizações de saúde recomendam que a análise da situação epidemiológica de covid-19 seja realizada por meio dos seguintes indicadores: a) número de casos identificados, b) número de óbitos, c) taxa de transmissão ( $R_t$ ) e d) número de leitos de Centro de Terapia Intensiva (CTI) e de enfermaria disponíveis para avaliar a capacidade dos serviços de saúde em atender à demanda de pacientes diagnosticados com a doença. Mas, com o aumento progressivo do percentual da população vacinada e com a ampliação das atividades sociais, as variáveis que estão sendo mais evidenciadas são a taxa de transmissão do vírus, o grau de letalidade e a taxa de ocupação de leitos. Os serviços de saúde incentivam a testagem dos sintomáticos respiratórios e contactantes assintomáticos de casos positivos, assim como o monitoramento regular dos casos confirmados.

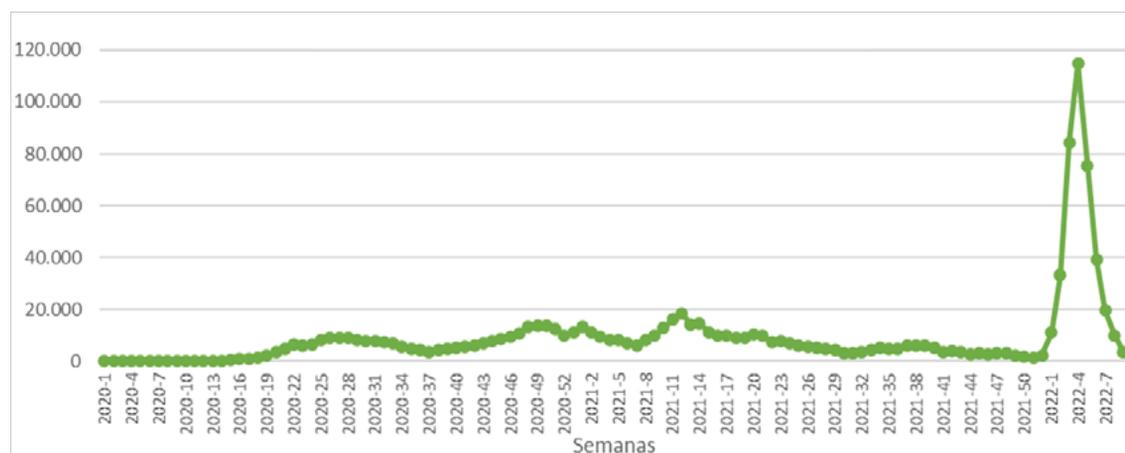
# APRESENTAÇÃO DA SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA PANDEMIA DE COVID-19

Situação epidemiológica da covid-19 no mundo, no Brasil e no Espírito Santo até 8 de março de 2022

Valores*	Confirmados	Óbitos	Curados
Mundo	428 milhões	6,01 milhões	-----
Brasil	29,1 milhões	653 mil	-----
Espírito Santo	1 milhão	14 mil	950 mil

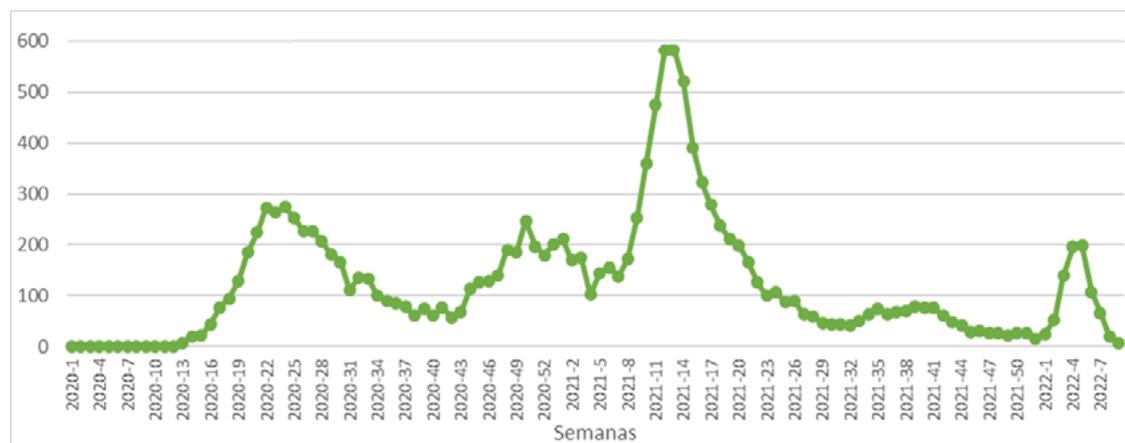
Fonte: Sesa/ES, MS e OMS  
 Acesso em: 8 mar. 2022.  
 \*Valores aproximados.

**Figura 1.** Evolução de casos confirmados da covid-19 desde o início da pandemia até março de 2022, no Espírito Santo



Fonte: <https://coronavirus.es.gov.br/painel-covid-19-es>.  
 Acesso em: 8 mar. 2022.  
 Elaborado por: Jaime Sales Júnior (Proplan/Ufes).

**Figura 2.** Evolução de óbitos da covid-19 desde o início da pandemia até março de 2022, no Espírito Santo



Fonte: <https://coronavirus.es.gov.br/painel-covid-19-es>.  
 Acesso em: 8 mar. 2022.  
 Elaborado por: Jaime Sales Júnior (Proplan/Ufes).

**Figura 3.** Registro do número de óbitos no Espírito Santo por períodos

**Óbitos COVID-19 no ES: 03/03**

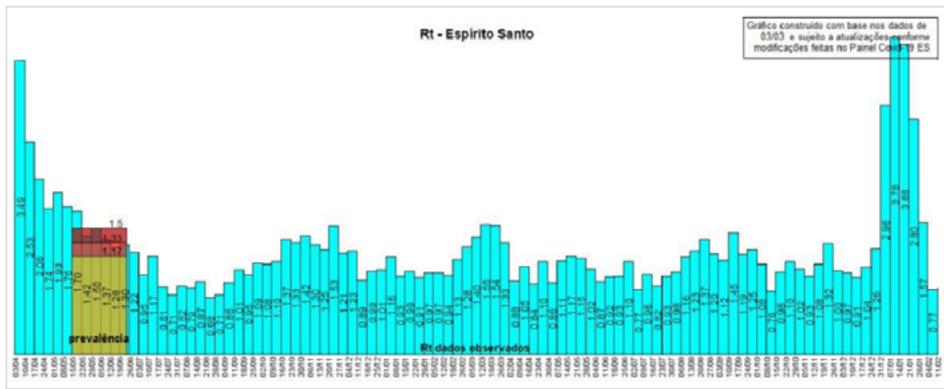
**33 municípios não registraram óbitos nos últimos 14 dias**

**Destaques:**

- # Ponto Belo com 253 dias sem óbitos por COVID-19
- # 09 municípios com mais de 100 dias sem óbitos por COVID-19

Fonte: <http://www.ijsn.es.gov.br/component/attachments/download/7794>.  
 Acesso em: 8 mar. 2022.

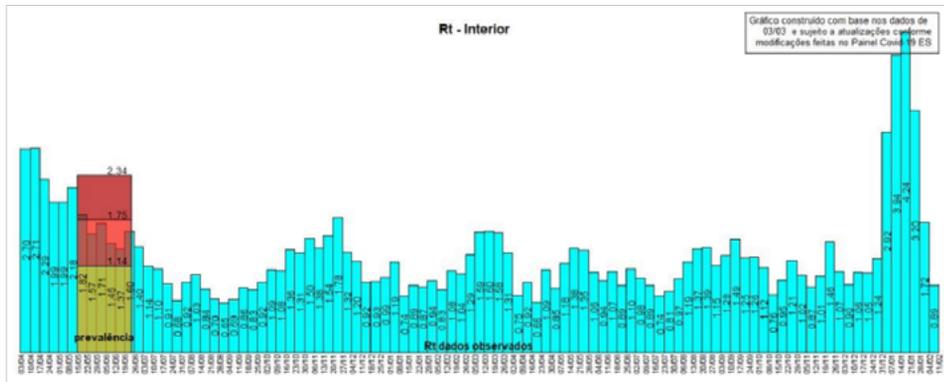
**Figura 4.** Taxa de transmissão da covid-19 no Espírito Santo, 2022



Fonte: <http://www.ijsn.es.gov.br/component/attachments/download/7794>.

Acesso em: 8 mar. 2022.

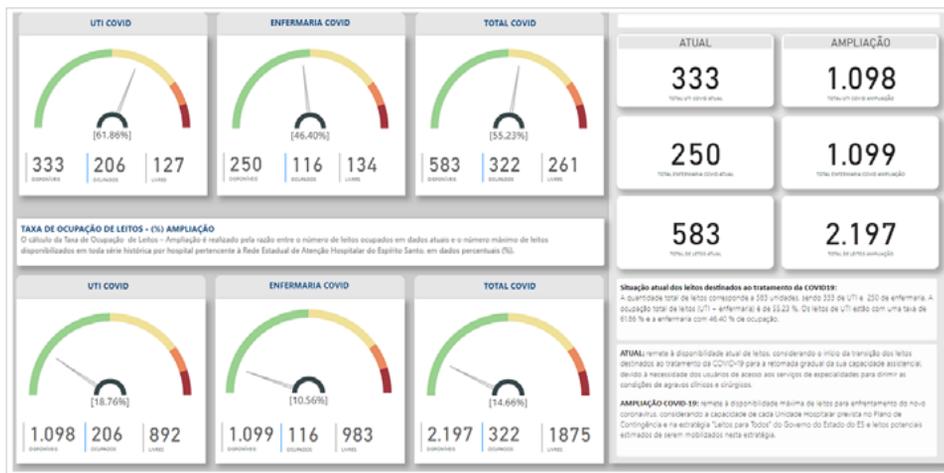
**Figura 5.** Taxa de transmissão da covid-19 no interior do Espírito Santo, 2022



Fonte: <http://www.ijsn.es.gov.br/component/attachments/download/7794>.

Acesso em: 8 mar. 2022.

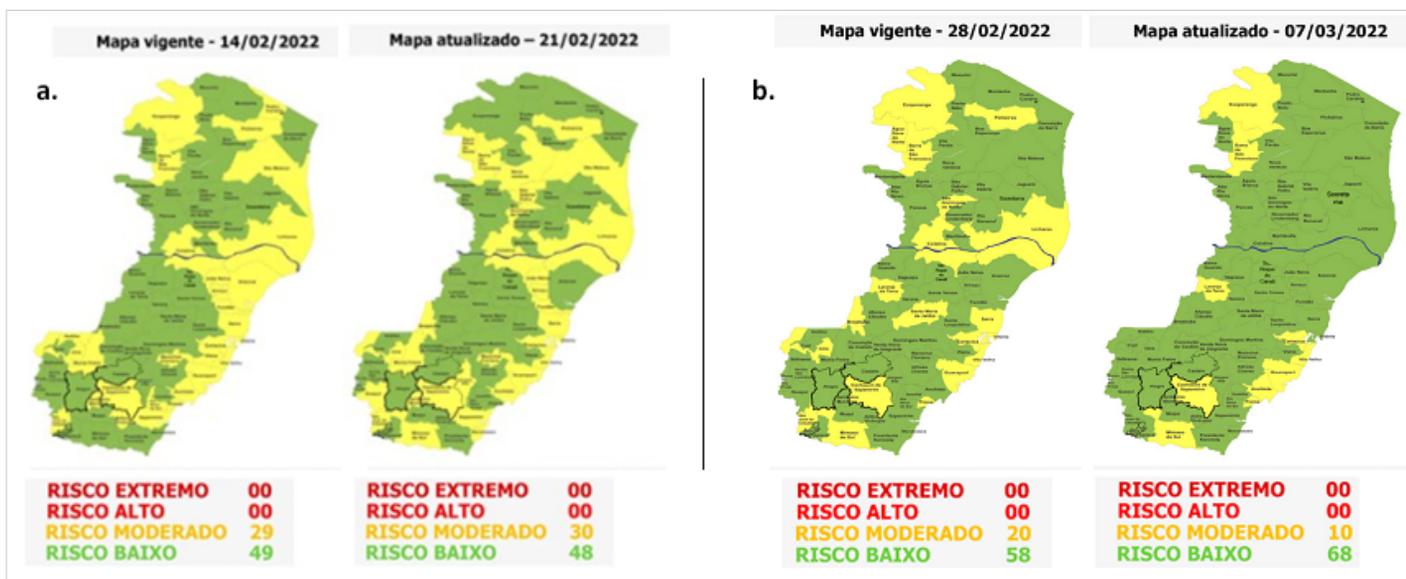
**Figura 6.** Taxa de ocupação de leitos no Espírito Santo



Fonte: <https://coronavirus.es.gov.br/painel-ocupacao-de-leitos-hospitalares>.

Acesso em: 8 mar. 2022.

**Figura 7.** Comparativo semanal dos mapas de gestão de risco da covid-19 no ES, atualizado em 7 de março de 2022



Fonte: a. <https://coronavirus.es.gov.br/Media/Coronavirus/Noticias/90%C2%BA-MAPA-DE-RISCO-2.jpg>. Acesso em: 8 mar. 2022.

b. <https://www.es.gov.br/Media/PortalES/Noticias/97%C2%BA-MAPA-DE-RISCO-3.jpg>. Acesso em: 8 mar. 2022.

**Figura 8.** Percentual de vacinação no Espírito Santo



Fonte: <https://coronavirus.es.gov.br/painel-vacina-cao-aplicacao>.

Acesso em 8 mar. 2022.

## PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO NOS MUNICÍPIOS ONDE SE LOCALIZAM OS CAMPIS DA UFES

Na Figura 7, apresentamos o comparativo semanal dos mapas de gestão de risco das últimas semanas (14/02, 21/02, 28/02 e 07/03), em que constam as classificações de risco nos municípios onde estão localizados os campi e as unidades experimentais que integram a Ufes: São Mateus (norte: risco baixo); Vitória (Goiabeiras e Maruípe – região metropolitana: risco baixo); Alegre (sul: risco baixo), Jerônimo Monteiro (sul: risco baixo) e São José do Calçado (sul: risco baixo).

A taxa de transmissão nas regiões em que estão situados os campi de Ufes está assim distribuída:

Região	Rt
Grande Vitória	0,59
Metropolitana	0,73
Sul	0,88
Noroeste	0,47

Fonte: <http://www.ijsn.es.gov.br/component/attachments/download/7794>. Acesso em 8 mar. 2022.

O comportamento da pandemia nesse período, com menor índice de casos de agravamento da covid-19 e de óbitos em relação a períodos anteriores, torna evidente a importância da vacinação completa. Essa medida promoveu a redução das hospitalizações e dos cuidados intensivos. Para melhorar ainda mais esse quadro, a sociedade precisa continuar adotando as medidas preventivas: vacinar-se contra a covid-19, tomando a 1ª e a 2ª dose e a dose de reforço nas datas agendadas, tomar a vacina contra a *influenza* e seguir as orientações e recomendações das autoridades sanitárias para evitar a covid-19.

## RECOMENDAÇÃO DO COE-UFES

O COE, órgão consultivo da Ufes, observa, em suas recomendações, a orientação da OMS (2020) de que as análises dos indicadores devem ser feitas com intervalos de duas a três semanas, para se assegurar de que as mudanças foram consistentes ou se ocorreram apenas oscilações temporárias. Nessa análise, deve-se considerar o comportamento da doença internacional, nacional e regionalmente.

Dessa forma, o COE considera que os dados epidemiológicos presentes nos indicadores do Governo do Estado do Espírito Santo, reunidos neste boletim (21/02/2022), demonstram um quadro de queda sustentada de casos confirmados de contaminação pelo vírus SARS-CoV-2 com menor ocorrência de internações e óbitos por covid-19 do que em outros momentos.

Em razão do atual comportamento da pandemia, com menor índice de internações, é muito importante enfatizar que a adesão da população à vacinação deve ser sempre incentivada. A ampliação do processo vacinal, alcançando faixas etárias mais baixas (a partir de 5 anos), e a aplicação de doses de reforço em determinados grupos em maior número de pessoas são ações decisivas para que se obtenha o controle da pandemia no Brasil e no Espírito Santo.

Destacamos, especialmente, a vacinação da população mais jovem (acima de 18 anos), predominante na nossa Universidade, que se coloca como aspecto importante para o planejamento de mudança de fase, como previsto no Plano de Contingência da Ufes. Nos espaços universitários, em especial, é importante que a comunidade acadêmica não só colabore, como também pratique e incentive o respeito às medidas de biossegurança, como o uso correto de máscara, a utilização do álcool gel, entre outras.

Tendo em vista os dados epidemiológicos avaliados e as particularidades sociais e geográficas do Brasil, do Espírito Santo e dos locais onde a Ufes atua, o COE-Ufes **RECOMENDA** à gestão, em 8 de março de 2022, **manter a Fase 3** do Plano de Contingência da Ufes, com a retomada do retorno seguro e gradual da comunidade acadêmica no período letivo 2021/2. Recomenda também, considerando a evolução da situação epidemiológica atual, com a manutenção de queda dos indicadores, a adoção da Fase 4 no próximo período letivo (2022/1). Por fim, recomenda o reforço das medidas de precaução contra a covid-19, o incentivo à vacinação completa da comunidade acadêmica e a ampliação do monitoramento e da testagem dos membros dessa comunidade.

## POSTO DE TESTAGEM NOS CAMPI DE GOIABEIRAS E ALEGRE

No Teatro Universitário (campus de Goiabeiras da Ufes), está funcionando um ponto de testagem para a covid-19 que realiza testes do tipo RT-PCR/Antígeno sem a necessidade de avaliação médica prévia. O serviço é gratuito e funciona de segunda a sexta-feira, das 8 às 16 horas, mediante agendamento on-line para a população em geral. Membros da comunidade interna da Ufes podem realizar o teste sem a necessidade de agendamento, mas é necessário pegar uma senha (há um limite por dia), que é distribuída no local em dois horários: às 8 horas e às 13 horas.

No campus de Alegre, está funcionando, por agendamento, um ponto de testagem, localizado ao lado da Biblioteca, destinado apenas a membros da comunidade acadêmica (estudantes e servidores).

#JuntosContraACovid

**AO TOMAR A VACINA  
CONTRA A COVID-19,  
VOCÊ PROTEGE  
VIDAS.  
INCLUSIVE  
A SUA.**

*Se você ainda não  
tomou todas as doses,  
procure já um ponto de  
vacinação e ajude a  
combater o vírus da  
covid-19.*

[www.coronavirus.ufes.br](http://www.coronavirus.ufes.br)



Mais informações sobre o monitoramento e o acompanhamento da evolução dos casos estão disponíveis nas seguintes plataformas:

**No mundo**

[covid19.who.int/](http://covid19.who.int/) e <http://labcoat.ibict.br/covid-19/instituicoes.php>

**No Brasil**

<http://labcoat.ibict.br/covid-19/instituicoes.php>

**No Espírito Santo e seus municípios**

<https://coronavirus.es.gov.br/painel-covid-19> e <http://www.ijsn.es.gov.br/observatorio-covid-19>

Universidade Federal do Espírito Santo – Ufes  
Reitor: Paulo Vargas  
Vice-reitor: Roney Pignaton

Boletim epidemiológico quinzenal elaborado pelo Comitê Operativo de Emergência para o Coronavírus (COE-Ufes)  
Contatos: [coronavirus@ufes.br](mailto:coronavirus@ufes.br) e (27) 98817-4637  
Editoração e revisão: Superintendência de Comunicação (Supec-Ufes)