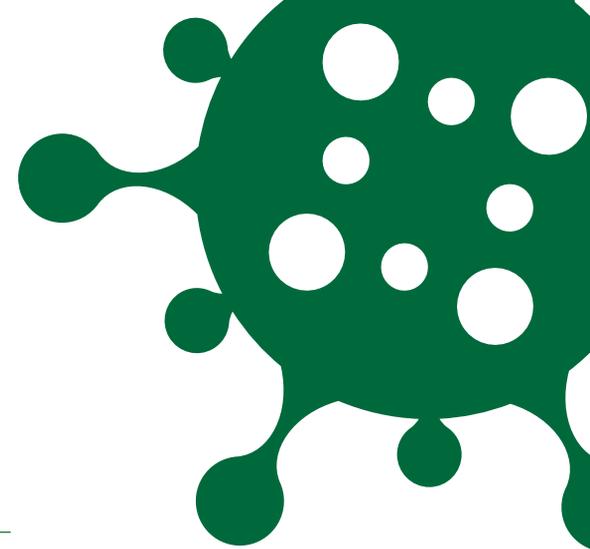


# Boletim Informativo Covid/Ufes



Boletim quinzenal elaborado pelo Comitê Operativo de Emergência para o Coronavírus da Universidade Federal do Espírito Santo (COE-Ufes) – nº 20

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

29/setembro a 18/outubro de 2021

Semanas Epidemiológicas  
39, 40 e 41/2021

## PONTOS DE VACINAÇÃO E DE TESTAGEM SÃO ABERTOS NA UFES

No dia 18/10, foram abertos, no campus de Goiabeiras, um centro de testagem para covid-19 e um ponto de vacinação para auxiliar no combate à pandemia. Os dois serviços são gratuitos e destinados a estudantes e servidores dos campi de Goiabeiras e de Maruípe e à comunidade em geral. Eles foram implantados em parceria entre a Ufes, a Secretaria de Saúde do Governo do Espírito Santo e a Secretaria Municipal de Saúde de Vitória.

O ponto de vacinação está funcionando no salão da Galeria de Arte e Pesquisa, próximo ao Teatro Universitário, e atende pessoas com 18 anos ou mais, que ainda não se vacinaram contra a covid-19 e as que receberam a primeira dose da Coronavac há 28 dias ou mais. É necessário apresentar documento de identidade e,

caso já tenha tomado a primeira dose, comprovante de vacinação. Também está sendo disponibilizada a vacina contra a gripe para pessoas com mais de 15 anos, mediante documento de identificação. É possível tomar as duas vacinas na mesma ocasião e sem agendamento prévio. A permanência do ponto de vacinação nas próximas semanas depende da disponibilidade de doses por parte da Prefeitura de Vitória.

O centro de testagem, vinculado à Secretaria de Saúde do estado, faz testes RT-PCR gratuitos. Funciona na entrada do Teatro Universitário, de segunda a sexta-feira, das 8h às 16h, mediante agendamento online ([agendamento.saude.es.gov.br](http://agendamento.saude.es.gov.br)). Não é necessária avaliação médica prévia. Este serviço fica disponível na Ufes até o final deste ano.

## APRESENTAÇÃO DA SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA PANDEMIA DE COVID-19

Situação epidemiológica da covid-19 no mundo, no Brasil e no Espírito Santo até 18 de outubro de 2021

Valores*	Confirmados	Óbitos	Recuperados
Mundo	241 milhões	4,9 milhões	—
Brasil	21,6 milhões	603 mil	20,8 milhões
Espírito Santo	599 mil	12,7 mil	574 mil

Fonte: Sesa/ES, MS e OMS.  
Acesso em: 18 out. 2021.

\*Valores aproximados.

Figura 1. Evolução de casos confirmados da covid-19 desde o início da pandemia até a 41ª SE/2021, no Espírito Santo



Fonte: <https://coronavirus.es.gov.br/painel-covid-19-es>.  
Acesso em: 18 out. 2021.

**Figura 2.** Número de casos confirmados



Fonte: <http://www.ijsn.es.gov.br/component/attachments/download/7647>.

Acesso em: 18 out. 2021.

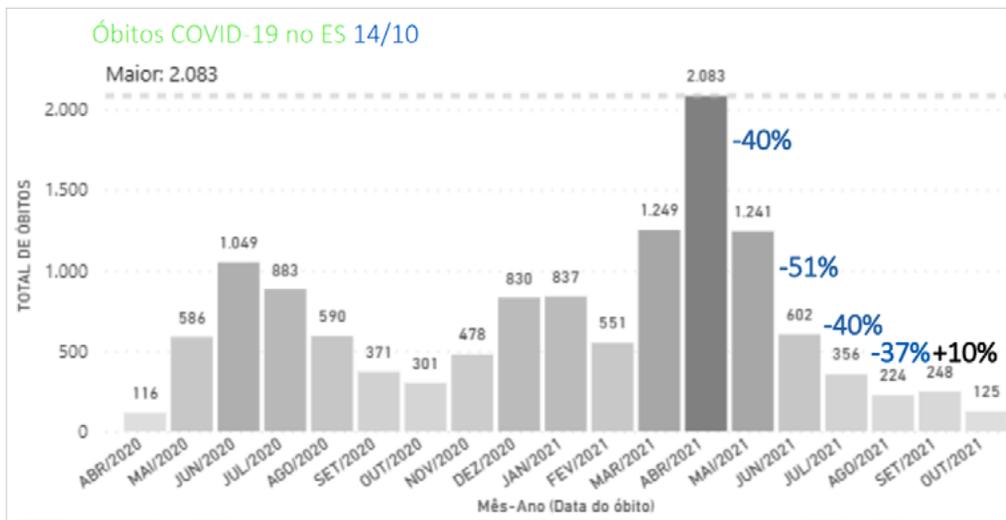
**Figura 3.** Evolução do número de óbitos da covid-19 desde o início da pandemia até a 41ª SE/2021, no Espírito Santo



Fonte: <https://coronavirus.es.gov.br/painel-covid-19-es>.

Acesso em: 18 out. 2021.

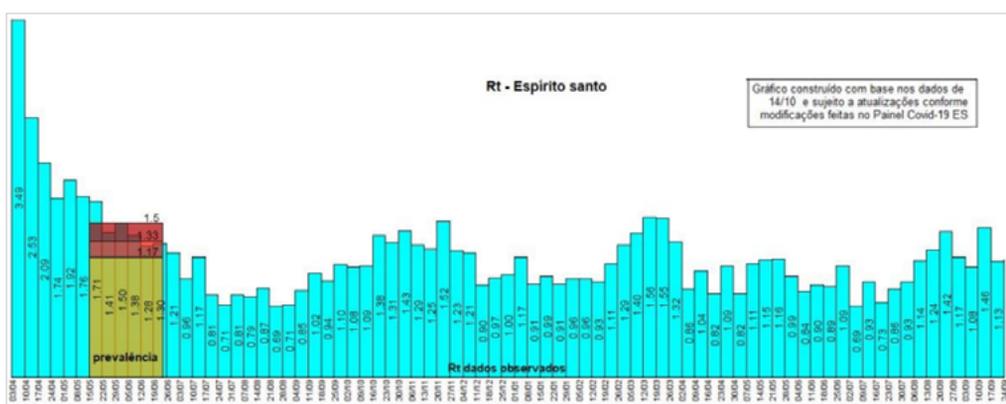
**Figura 4.** Tendência de redução geral de óbitos



Fonte: <http://www.ijsn.es.gov.br/component/attachments/download/7647>.

Acesso em: 18 out. 2021.

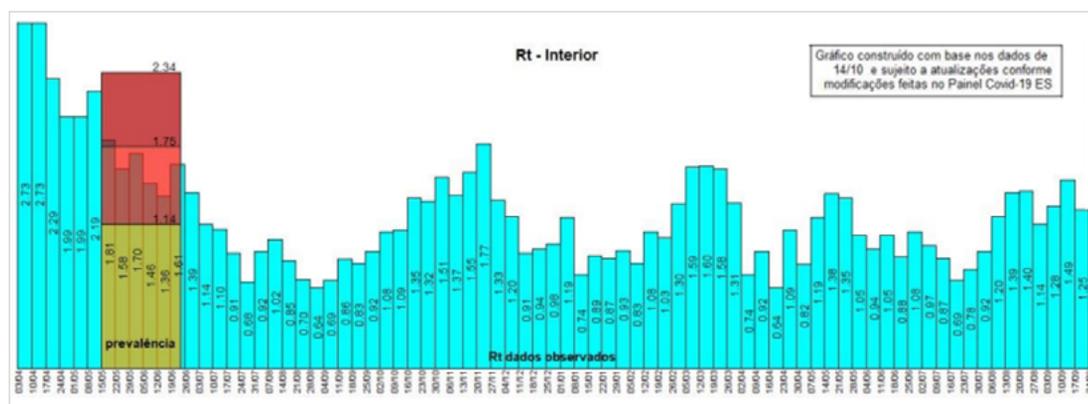
**Figura 5.** Taxa de transmissão da covid-19 no Espírito Santo, 2021



Fonte: <http://www.ijsn.es.gov.br/component/attachments/download/7647>.

Acesso em: 18 out. 2021.

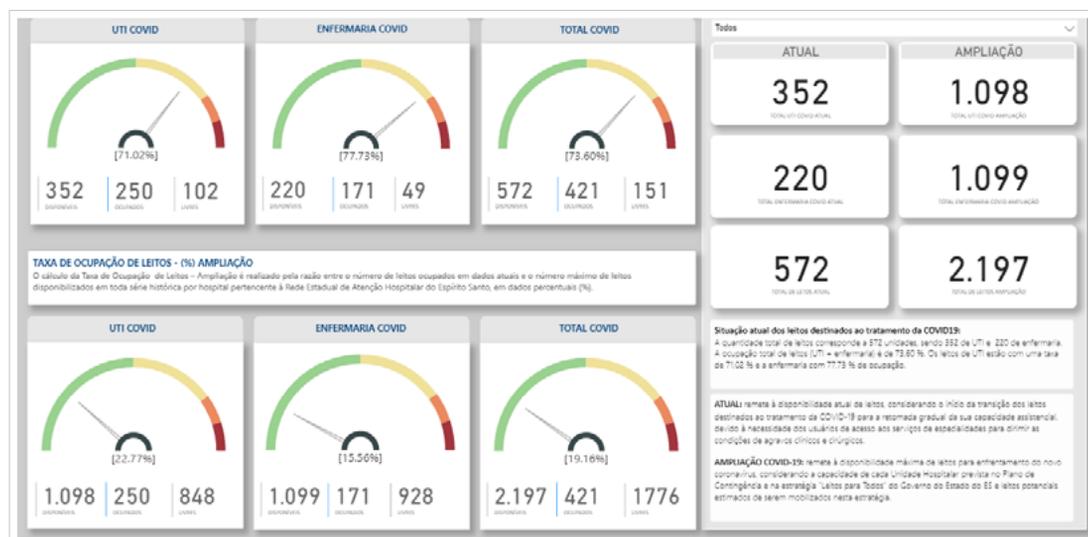
**Figura 6.** Taxa de transmissão da covid-19 no interior do Espírito Santo, 2021



Fonte: <http://www.ijsn.es.gov.br/component/attachments/download/7647>.

Acesso em: 18 out. 2021.

**Figura 7.** Taxa de Ocupação de leitos



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

Acesso em: 18 out. 2021.

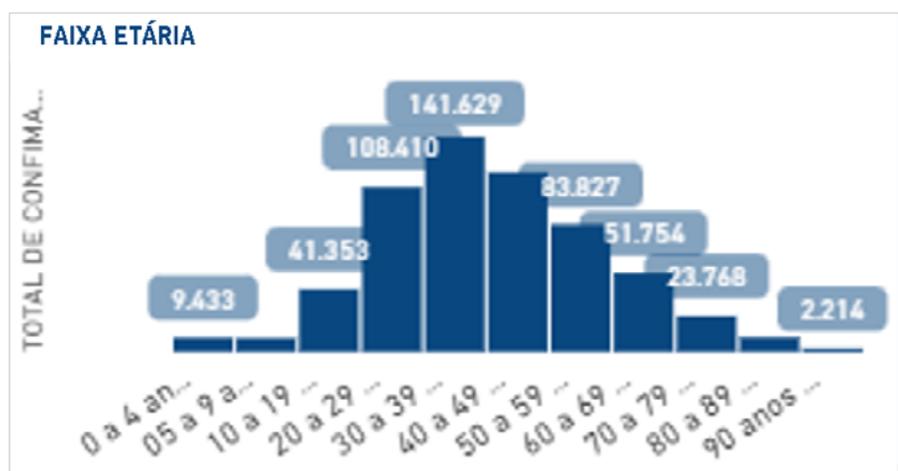
**Figura 8.** Comparativo semanal dos Mapas de gestão de risco da covid-19 no Espírito Santo atualizado em 15 de outubro de 2021



Fonte: <https://coronavirus.es.gov.br/Media/Coronavirus/Noticias/77%C2%BA-MA-PA-DE-RISCO---18.10-a-24.10--1.jpg>.

Acesso em: 18 out. 2021.

**Figura 9.** Número de casos confirmados da covid-19 por faixa etária nos anos de 2020/2021



Fonte: <https://coronavirus.es.gov.br/painel-covid-19-es>.

Acesso em 18 out. 2021.

## SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO MUNDO, NO BRASIL E NO ES ATÉ 18 DE OUTUBRO DE 2021

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 (Rt); 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. Acrescentamos também o percentual de população que já recebeu a vacina contra a covid-19 no Espírito Santo, por ser a medida mais eficaz no controle da pandemia.

As Figuras 1 e 3 mostram a variação de casos confirmados e de óbitos. Esses indicadores remetem a uma projeção de estabilidade para a primeira quinzena de outubro de 2021 no número de casos confirmados e de óbitos, conforme demonstram as figuras 1 a 4.

Tal situação provocou uma ampliação na ocupação dos leitos destinados à covid-19 no estado, como demonstra a Figura 7, sem, contudo, ultrapassar o limite considerado de risco. Podemos afirmar que o número de casos confirma-

dos da doença e de óbitos estão diretamente relacionados à transmissibilidade da covid-19, à capacidade de atendimento dos serviços de saúde, à evolução do conhecimento científico sobre a epidemiologia da doença, ao aumento da cobertura vacinal e ao comportamento das pessoas quanto à adesão às medidas preventivas da doença.

O valor considerado adequado para a taxa de transmissão (Rt) da doença é abaixo de 1. Nas Figuras 5 (Espírito Santo) e 6 (interior do estado), os números se encontram acima do valor de referência, indicando possibilidade de aumento da transmissão da doença em todo o Espírito Santo. Esse aumento da transmissão se refere ao retorno de grande parte das atividades comerciais e de lazer, e a uma maior cobertura da testagem para covid-19 em todo o estado, identificando, inclusive, portadores assintomáticos.

Além desses indicadores, salienta-se a importância de avaliação das medidas de liberação de atividades sociais e comerciais e a situação epidemiológica de outras doenças, como a Síndrome Respiratória Aguda.

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

Na Figura 8, apresentamos o comparativo semanal dos mapas de gestão de risco (11/10 e 18/10/2021), 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).

Já as taxas de transmissão (Rt) nas regiões do Espírito Santo estão assim distribuídas:

Região	Rt
Grande Vitória	0,97
Metropolitana	1,04
Sul	1,48
Noroeste	1,20

Fonte: <http://www.ijns.es.gov.br/component/attachments/download/7647>.

Acesso em 18 out. 2021.

Na Figura 9, por sua vez, exibimos o número de casos confirmados por faixa etária. O público com idade entre 30 e 39 anos predomina em número de casos confirmados, seguido das faixas etárias de 40 a 49 anos e de 20 a 29 anos. Essa extensão de faixa etária é a predominante na comunidade acadêmica da Ufes.

## RECOMENDAÇÃO DO COE-UFES

O COE, órgão consultivo da Ufes, considera que os dados epidemiológicos presentes nos registros e indicadores do Governo do Estado do Espírito Santo reunidos neste boletim (18/10/2021) demonstram um quadro promissor de controle da pandemia.

Com a tendência de estabilidade de casos novos da covid-19, das internações e do número de óbitos, é preciso enfatizar que o engajamento da população nas ações de proteção deve ser sempre incentivado, pois é um dos fatores centrais para que se obtenha o controle da pandemia no Brasil e no Espírito Santo.

A ampliação da vacinação – alcançando faixas etárias mais baixas (12 anos ou mais) – e a aplicação de doses de reforço em um maior número de pessoas são fatores decisivos para esse cenário. 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.

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

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 18 de outubro de 2021, **manter o avanço para a Fase 3 do Plano de Contingência da Ufes.**

## VACINAÇÃO

Cobertura vacinal contra a covid-19 no estado do Espírito Santo, desde o início da vacinação:

- Cobertura da 1ª dose – 79,07%
- Cobertura da 2ª dose e doses únicas – 49,4%

### INTERVALOS ENTRE A 1ª E A 2ª DOSES DAS VACINAS DISPONÍVEIS:

- AstraZeneca/Fiocruz – 8 semanas\*
- Coronavac/Butantan – 4 semanas
- Pfizer/BioNTech – 8 semanas\*
- Janssen/Johnson & Johnson – dose única

Todas as vacinas são eficazes. Não escolha qual irá receber.

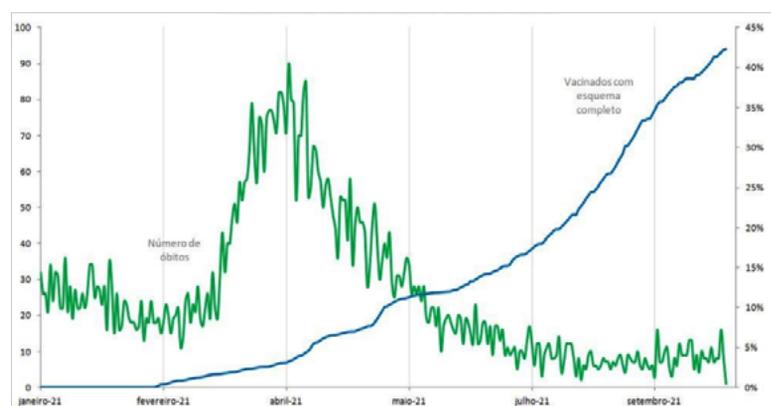
Receba o esquema vacinal completo de acordo com a indicação do Programa Nacional de Imunizações. Atente-se para os grupos que já podem receber a 3ª dose.

Já está disponível o agendamento de vacinação para pessoas com idade acima de 12 anos.

Fonte: <https://coronavirus.es.gov.br/painel-vacinacao-aplicacao>. Acesso em: 18 out. 2021.

\*De acordo com o Ministério da Saúde, os intervalos entre as doses das vacinas AstraZeneca e Pfizer passaram de 12 semanas para 8 semanas, a partir de 8 de setembro de 2021.

**Figura 10.** Evolução da covid-19 e a população vacinada com esquema completo da vacinação



Fonte: <http://www.ijsn.es.gov.br/component/attachments/download/7647>.

Acesso em: 18 out.2021.

## ELABORAÇÃO DOS PLANOS DE BIOSSEGURANÇA DOS CENTROS DE ENSINO/UFES

O Comitê Operativo Emergencial da covid-19 (COE-Ufes) recomenda e orienta a elaboração dos planos para retorno seguro e gradual dos Centros de Ensino observando as recomendações contidas no Plano de Biossegurança da Ufes e as especificidades de cada unidade estratégica.

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

#### No mundo

[covid19.who.int/](https://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)