



Consórcio | empresas a serviço da vida.

COVID-19

Método de testagem para empresas.

LOCAL DE TRABALHO



3868 6500
4564 0010



11 9 9304-9434

REDE ATENDE MAIS
PENSABIO

Av. Deputado Emílio Carlos, 2.883 - Limão São Paulo/ SP
R. Pinto Gonçalves, 84 - Perdizes, São Paulo/ SP

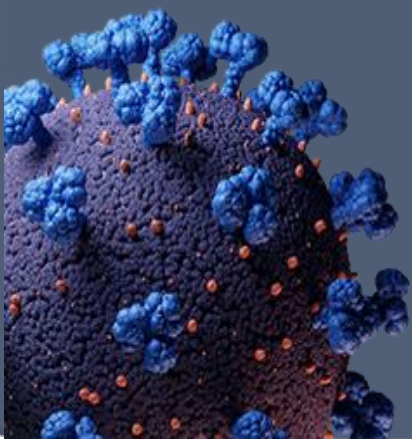
**atende
mais**
consultas e exames

pensabio
A SERVIÇO DA VIDA

Atuamos no apoio de empresas que precisam continuar ou retomar suas atividades com segurança.

Na tentativa de minimizar o impacto desta decisão e pensando na proteção dos envolvidos, as empresas Pensabio e Atende Mais se reuniram para criar o consórcio “Empresas a Serviço da Vida no combate à COVID-19”.

Oferecemos a testagem de forma sistêmica em ambientes corporativos e industriais por meio de métodos científicos capazes de reduzir taxas de transmissibilidade da COVID-19 entre os colaboradores.



Consórcio | empresas a serviço da vida.



**atende
mais**
consultas e exames

pensabio
A SERVIÇO DA VIDA

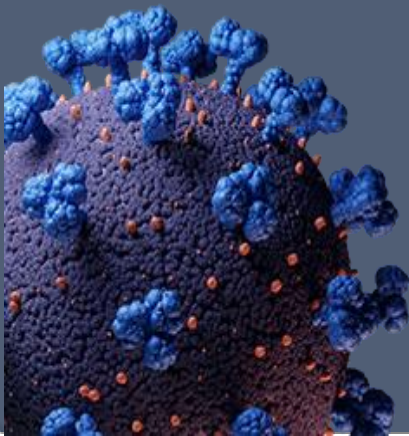


Apoio a linha de frente

- Teste de SARS-CoV-2 (RT-PCR);
- Teste de Anticorpos (Sorológico por método ELISA);
- Teste Rápido de Anticorpos;
- Teste de Superfície;
- Teste de Ambiente;

Infraestrutura de suporte e serviços essenciais

Água potável; produtos químicos; alimentos; bebidas; testes de produtos agrícolas, entre outros.



Consórcio | empresas a serviço da vida.

**atende
ma+s**
consultas e exames

pensabio
A SERVIÇO DA VIDA



RT-PCR | Teste qualitativo

Coronavírus são vírus de RNA com uma estrutura de glicoproteínas e lipídios. Usando RT-PCR, podemos detectar fragmentos de genes do vírus SARS-CoV-2

Vantagens do teste RT-PCR COVID-19

ALTA ESPECIFICIDADE

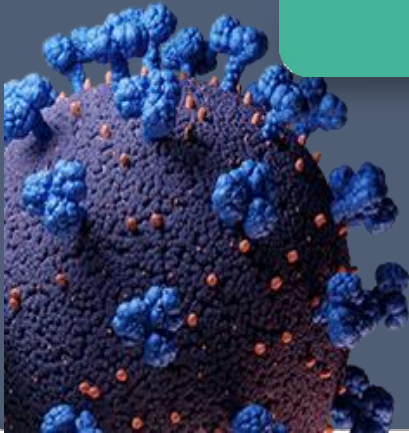
diferencia vírus
filogeneticamente
próximos

ALTA SENSIBILIDADE

Detecta um número
muito baixo de cópias
de RNA

DIAGNÓSTICO PRECOCE

identifica o vírus na fase
inicial da infecção



Consórcio | empresas a serviço da vida.



**atende
ma+s**
consultas e exames

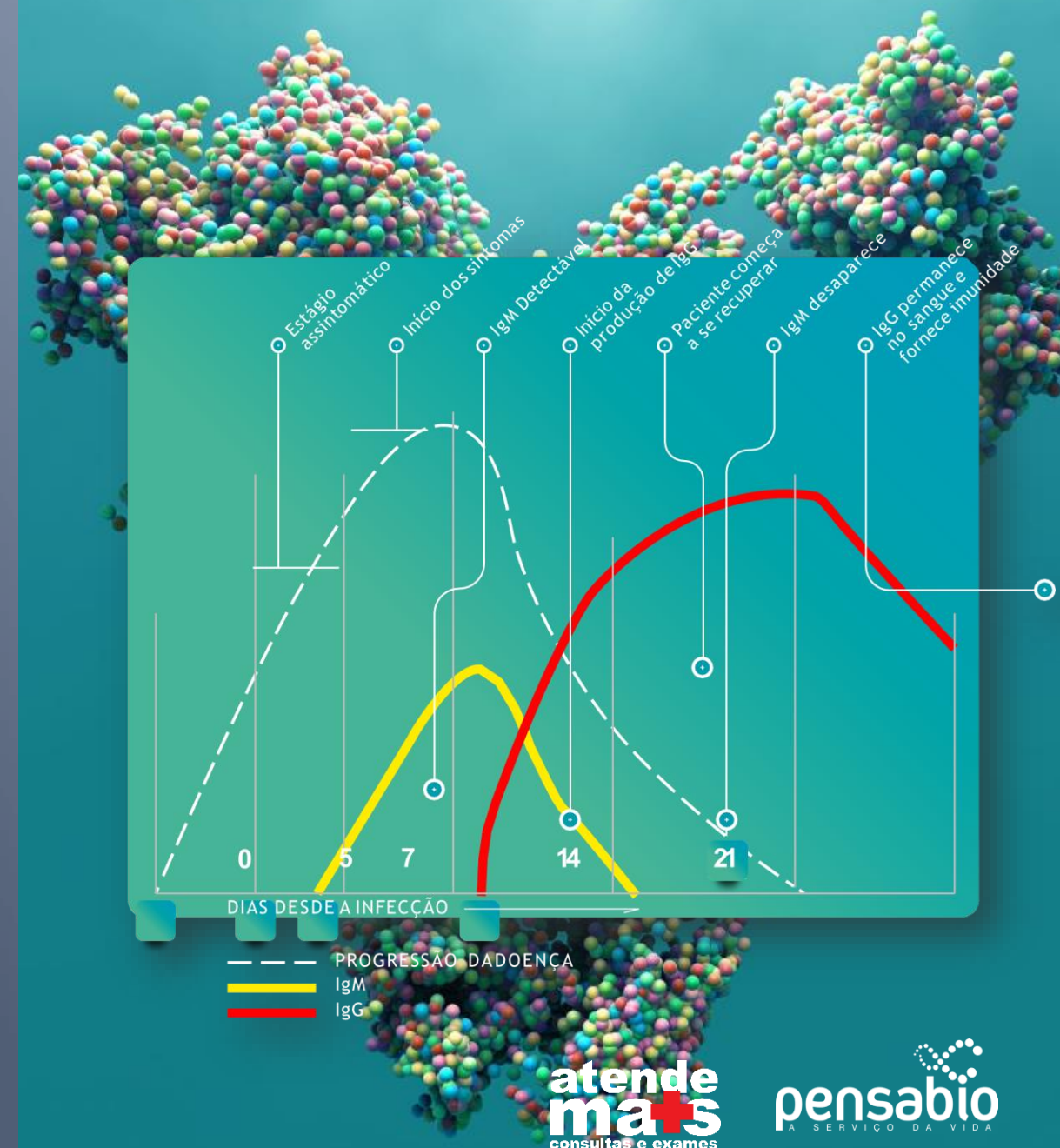
pensabio
A SERVIÇO DA VIDA

IgG e IgM | Testes quantitativo e qualitativo

Após a infecção pelo vírus SARS-CoV-2, os anticorpos IgM podem ser gerados primeiramente (detectáveis após 08 dias), seguidos da produção de IgG (detectáveis após 15 dias).

O teste detecta os anticorpos IgM que indicam infecção aguda e os IgG indicativos de infecção passada.

Usamos kits comerciais com a marca CE e FDA EUA. Também desenvolvemos nossos próprios kits ELISA desenvolvidos pela Eurofins Technologies (a solução usada depende da decisão do país e das autoridades de saúde).





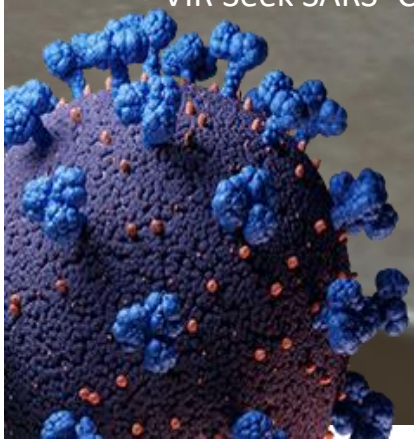
Teste de superfície

O Eurofins VIR Seek SARS-CoV -2 foi desenvolvido para detectar o vírus em todos os tipos de superfícies, a fim de proporcionar às organizações a confiança de que os métodos de limpeza e descontaminação usados no ambiente de trabalho são eficazes.

O teste examina o gene do envelope presente em uma ampla gama de coronavírus da SARS e, em seguida, usa um teste de RT-PCR para confirmar a presença do vírus SARS-CoV -2.

A solução de teste de superfície CoV 2 da Eurofins inclui:

- VIR Seek SARS-CoV-2 Screen
- VIR Seek SARS -CoV-2 Ident



Consórcio | empresas a serviço da vida.

**atende
ma+s**
consultas e exames

pensabio
A SERVIÇO DA VIDA

Indivíduos sintomáticos

RT-PCR

—
NEGATIVO

ANTICORPOS

+
POSITIVO

ISOLAMENTO

IgM – IgG –

VOLTA
AO
TRABALHO

IgM + IgG –

INÍCIO
DA
DOENÇA

IgM + IgG +

FASE
AGUDA

IgM – IgG +

ESTÁGIO
FINAL

Isolamento e novo teste para retorno ao trabalho.

Avaliação clínica antes do retorno ao trabalho.

Considerar teste de anticorpos.

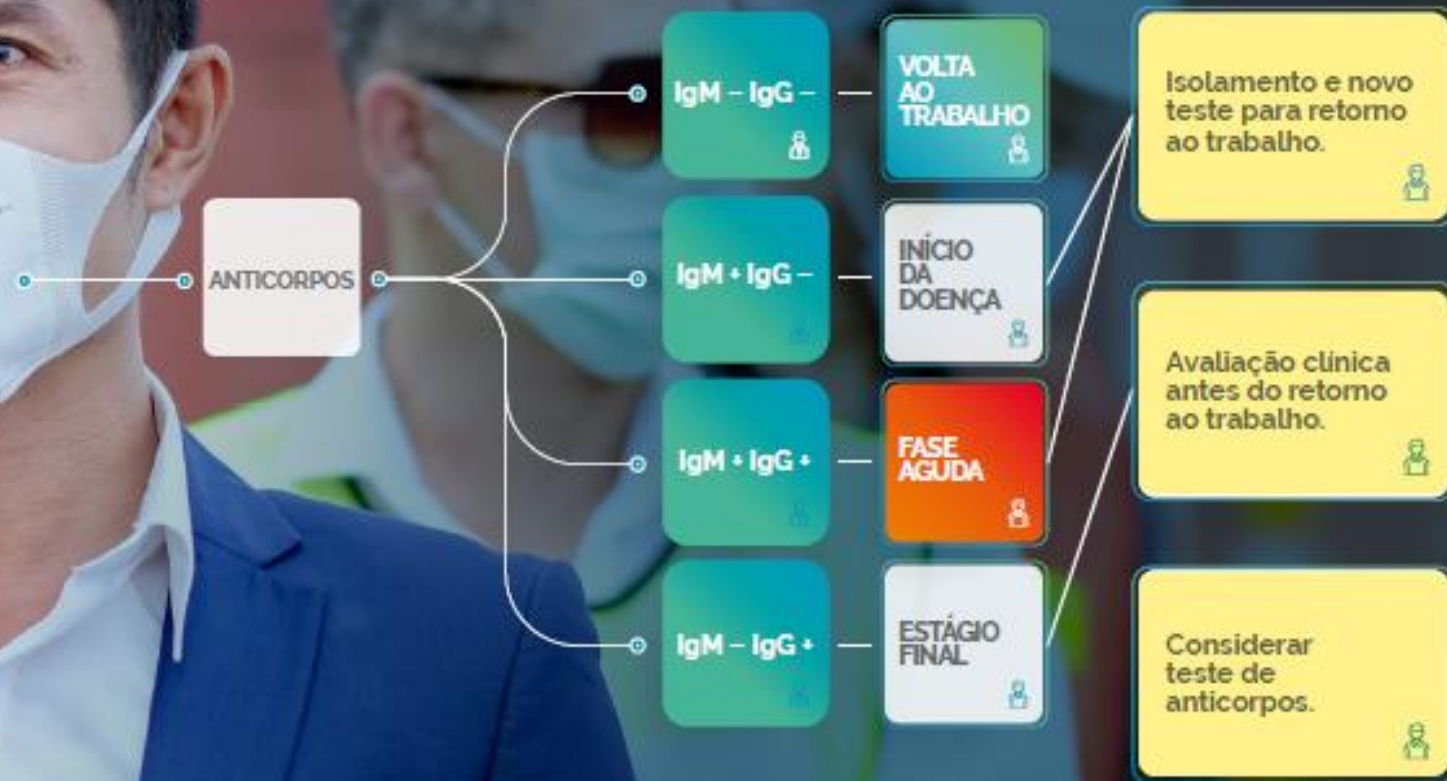
RT-PCR

—
NEGATIVO

VOLTA
AO
TRABALHO

+
POSITIVO

Indivíduos assintomáticos



Profissionais em Home Office

Dependendo se o funcionário entrou em contato ou não com a doença no passado, recomendamos iniciar com o teste AB ou PCR. Se o funcionário teve sintomas no passado e/ou contato com indivíduos infectados, recomendamos iniciar o teste AB. Leve em consideração o número de dias desde o início dos sintomas e/ou do contato antes de realizar o teste AB (a imunidade se desenvolve apenas após 7 a 10 dias).



1 | Empregados que estiveram em contato com a doença ou apresentavam sintomas no passado ou que vivem em uma área com alta prevalência (ou seja, muitos 19 casos positivos ocultos confirmados).



Profissionais com relações públicas diretas

RT-PCR

—
NEGATIVO

ANTICORPOS

+
POSITIVO

ISOLAMENTO

Trabalhadores da saúde, assistência social e instituições sociais.
Por exemplo, hospitais e clínicas, casas de repouso, prisões, militares, policiais, bombeiros, abrigos para crianças e adultos.

IgM - IgG -

VOLTA
AO
TRABALHO

Isolamento e novo teste para retorno ao trabalho.

IgM + IgG -

INÍCIO
DA
DOENÇA

Avaliação clínica antes do retorno ao trabalho.

IgM + IgG +

FASE
AGUDA

Considerar teste de anticorpos.

IgM - IgG +

ESTÁGIO
FINAL

RT-PCR

—
NEGATIVO

VOLTA
AO
TRABALHO

+
POSITIVO

Tripulação de aeronaves e embarcações

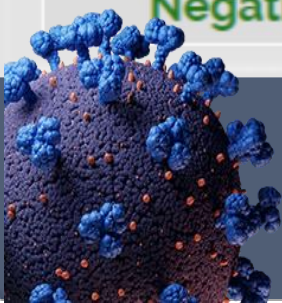
Para permitir que as tripulações de aeronaves e embarcações embarquem em aviões/navios e, em seguida, desembarquem ao chegar ao seu destino, são necessários testes via PCR para identificar indivíduos com infecções por SARS CoV 2. Somente quando o resultado da PCR for negativo, as tripulações poderão embarcar em aviões e embarcações e desembarque nos portos/cidades de destino. Para viajantes frequentes, os testes de PCR devem ser repetidos frequentemente para garantir que nenhuma infecção seja adquirida durante a viagem.



É possível se observar melhor o panorama da infecção, realizando os testes PCR juntamente com o AB.

Também é recomendável que o isolamento após um resultado positivo seja seguido por um teste de PCR adicional antes de retornar ao trabalho

RESULTADO			SIGNIFICADO CLÍNICO
RT-PCR	IgM	IgG	
Negativo	Negativo	Negativo	Negativo
Positivo	Negativo	Negativo	Período de janela
Positivo	Positivo	Negativo	Estágio inicial da doença
Positivo	Positivo	Positivo	Estágio agudo da doença
Positivo	Negativo	Positivo	Estágio final da doença
Negativo	Positivo	Negativo	Estágio inicial com falso negativo - PCR necessário
Negativo	Negativo	Positivo	Livre de infecção
Negativo	Positivo	Positivo	Infecção em andamento - PCR necessário





11 4564 0010

consorcio@atendemais.com.br



11 3868 6500

11 9 9304 9434
(WhatsApp)

Consórcio | empresas a serviço da vida.

**Clique aqui e participe da Pesquisa
Consórcio Empresas a Serviço da Vida
Pensabio - Atende Mais**