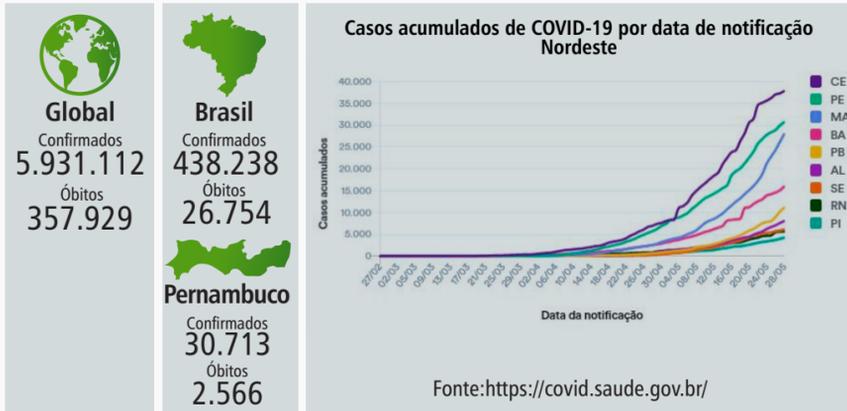




**Casos Atualizados**



Casos	Cidades	Ouricuri	Santa Maria da Boa Vista	Petrolina	Salgueiro	Serra Talhada	Floresta
Em Investigação		05	02	313	07	24	02
Confirmados		19	02	233	72	105	10
Descartados		123	10	4.544	281	458	40
Recuperados		12	02	94	27	58	02
Óbito		01	00	07	08	03	02

**Higiene doméstica: o perigo de misturar produtos de limpeza**

Desde que a pandemia do novo coronavírus atingiu o país, o álcool em gel e água sanitária ganharam destaque por serem produtos com eficiência mais do que comprovada para eliminar o vírus das superfícies e combater o contágio.

O alerta, no entanto, fica para a crença popular de que misturando os produtos, a limpeza vai ser potencializada. Muito cuidado! Os especialistas

alertam que essa prática além de produzir reações químicas nocivas para a saúde, pode também fazer com que os produtos percam a capacidade de eliminar o vírus.

Veja, a seguir, algumas misturas que não devem ser realizadas e os problemas que elas podem causar a sua saúde:

Mistura	Efeitos
Água sanitária com amaciantes	Produz reação que resulta na formação de cloraminas, que são facilmente aspiradas e absorvidas pelo corpo. Isso pode provocar queimaduras e irritação nas mucosas e no trato respiratório.
Água sanitária com desinfetantes	
Água sanitária com vinagre	Produz reação que gera vapores, como o gás cloro que é bastante irritante e tóxico. Isso pode provocar falta de ar, ardência na garganta e no tórax.
Água sanitária com álcool	

Mais detalhes sobre essas e outras misturas podem ser vistos em:

**Clique aqui** Para mais informações acesse:

**Clique aqui** Para mais informações acesse:

**Você sabe como usar a água sanitária para prevenir a covid-19?**

A água sanitária é um excelente germicida utilizado para a desinfecção de superfícies. Em tempos de pandemia do novo coronavírus, o Conselho Federal de Química (CFQ) decidiu lançar uma cartilha sobre como utilizá-la. A ideia é orientar as pessoas e combater a desinformação em relação ao produto de limpeza.

**PREVENÇÃO EM CASA**

- 1 - Como usar água sanitária na prevenção da COVID-19?**  
Nunca utilize o produto puro, sempre faça a diluição com água.
- 2 - Em quais superfícies ou objetos posso aplicar água sanitária para me prevenir da COVID-19?**  
A solução diluída pode ser usada na desinfecção de superfícies como mesas, cadeiras, maçanetas, pisos, banheiros, solas de calçados, embalagens, etc.
- 3 - Como usar água sanitária para desinfecção de pisos?**  
Considerando alguns estudos que identificaram eficácia satisfatória na redução da carga viral em espécies de coronavírus, indicamos usar a solução na concentração 0.1%.
- 4 - Como usar água sanitária para desinfecção das solas dos calçados?**  
Remova o máximo possível das sujidades (poeira, lama, restos de planta, etc.) que possam ter aderido ao calçado e, para desinfetar as solas, passe os pés num pano embebido da solução clorada 0.1%. Caso prefira, você também pode usar um borrifador.
- 5 - Como usar água sanitária diluída em superfícies diversas da casa?**  
Após serem limpas com água e detergente neutro, as superfícies de mesas, cadeiras, bancadas, maçanetas, chaves, brinquedos, objetos de decoração e até embalagens de produtos trazidos do supermercado ou recebidos de serviços de delivery podem ser desinfetadas usando a solução diluída de água sanitária na concentração 0.05%. Mas se houver sensibilidade no material, deve-se usar álcool 70%.
- 6 - Posso usar água sanitária em alimentos crus como frutas, legumes e verduras?**  
De acordo com a Associação Food Safety Brasil, para alimentos que serão consumidos crus, como os vegetais folhosos e as frutas, a orientação é utilizar 1 colher de sopa rasa (cerca de 15 mL) de água sanitária para cada 1 litro de água; manter os alimentos na solução clorada por pelo menos 15 minutos; e depois realizar o enxágue adequado de modo que não fiquem resíduos do produto nos alimentos.
- 7 - Posso usar água sanitária diluída para higienizar celulares e outros aparelhos eletrônicos?**  
Não recomendamos. Prefira o álcool isopropílico por ser menos miscível em água que o etanol, dificultando a oxidação das peças, e também por ser uma recomendação dos próprios fabricantes desses aparelhos. A água sanitária pode reagir com os materiais que compõem tais aparelhos e danificá-los irreversivelmente.
- 8 - Sou alérgico à água sanitária e/ou a outros compostos clorados, como devo proceder?**  
Água e sabão (ou um detergente), bem como álcool 70%, são alternativas eficientes. Além disso, de acordo com as recomendações da OMS, os desinfetantes comuns com ingredientes ativos à base de compostos quaternários de amônio também podem ser usados na desinfecção das superfícies e objetos de sua casa.
- 9 - Qual é a concentração da solução diluída de água sanitária que devo usar em casas com casos de COVID-19?**  
A orientação da Organização Mundial de Saúde é usar a solução de hipoclorito de sódio na concentração 0.5%. A OMS ainda alerta para a necessidade do uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), como máscaras e luvas, e orienta que após a remoção do EPI seja feita a higienização das mãos.

**INFORMAÇÕES TÉCNICAS SOBRE A ÁGUA SANITÁRIA**

- 1 - Qual o princípio ativo da água sanitária e por que diluir?**  
Quimicamente, a água sanitária nada mais é que uma solução de hipoclorito de sódio (NaClO), normalmente em concentrações que variam de 2.0% a 2.5%. Entretanto, a substância responsável por agir eficazmente contra os microrganismos patogênicos é o ácido hipocloroso (HClO), que é formado na solução quando a água sanitária é diluída em água.
- 2 - Como se dá a ação do germicida contra o vírus?**  
Os compostos clorados usados para desinfecção química possuem a capacidade de permear a membrana celular dos microrganismos levando à oxidação da matéria orgânica e, consequentemente, à morte dos vírus.
- 3 - O que observar ao comprar água sanitária?**  
O CFQ recomenda que a água sanitária usada para o preparo da solução diluída seja um produto registrado na ANVISA. Portanto, que siga os requisitos estabelecidos pela agência reguladora.
- 4 - Quais cuidados devo tomar ao manipular água sanitária?**  
Por sua característica cáustica, deve ser evitado o contato deste produto com a pele, olhos e mucosas. Ao manusear a água sanitária é importante se proteger com EPIs. Mantenha o produto sempre longe do alcance de crianças e animais, ao abrigo de luz e calor.

**Quadro resumo**

Solução diluída de Água Sanitária		
Concentração	Indicação	Como preparar?
0,05%	- Higiene das mãos (quando não houver água e sabonete ou álcool).  - Descontaminação de superfícies diversas (como mesas, cadeiras, bancadas, maçanetas, chaves, brinquedos, objetos de decoração e até embalagens de produtos trazidos do supermercado ou recebidos de serviços de delivery) em ambientes que não sejam de saúde, após a limpeza com água e detergente neutro.  - Desinfecção de roupas de cama, toalhas e roupas sujas de pessoa com suspeita ou confirmação de COVID-19, após a lavagem em tambor, nos casos em que não for possível a lavagem na máquina com água morna.	Numa garrafa com capacidade para 1 litro adicione um pouco de água; separe 25 mL de água sanitária e acrescente; na sequência, complete o volume da garrafa com mais água e agite para homogeneizar.
0,1%	- Desinfecção de banheiros e pisos onde não existem casos confirmados ou suspeitos de COVID-19.  - Desinfecção das solas de calçados.	Numa garrafa com capacidade para 1 litro adicione um pouco de água; separe 50 mL de água sanitária e acrescente; na sequência, complete o volume da garrafa com mais água e agite para homogeneizar.
0,5%	- Desinfecção de ambientes onde existem pessoas com suspeita ou confirmação da COVID-19.  - Desinfecção de ambientes externos em locais públicos de grande circulação, como ruas e praças.	Numa garrafa com capacidade para 1 litro adicione um pouco de água; separe 250 mL de água sanitária e acrescente; na sequência, complete o volume da garrafa com mais água e agite para homogeneizar.

**Clique aqui** Para mais informações acesse: