



# ESPECIFICANDO A ACREDITAÇÃO PARA O COVID-19



## O TESTE CONFIÁVEL É UMA FERRAMENTA VITAL PARA AJUDAR A CONTROLAR A PROPAGAÇÃO DE CORONAVIRUS

Cada vez mais as economias estão desenvolvendo legislação ou política que especifica os requisitos de amostragem e teste, e isso pode envolver a aceitação de resultados de testes de outras economias. Há uma actividade significativa para o teste de humanos para uma variedade de propósitos, incluindo o diagnóstico e tratamento de pacientes sintomáticos, triagem em massa de populações, triagem de emprego e testes para permitir que as pessoas viajem entre países e reduzam os períodos de quarentena. Os testes também estão sendo conduzidos em animais, esfregaços ambientais, esgotos e produtos alimentícios, o que está ajudando a prevenir a propagação do vírus.

A tabela abaixo descreve alguns dos tipos de teste que podem ser realizados.

TIPO DE AMOSTRA	NORMA DE ACREDITAÇÃO
Amostras humanas	ISO 15189, ISO 22870 ou ISO/IEC 17025
Cotonetes ambientais	ISO / CEI 17025
Amostras veterinárias	ISO / CEI 17025
Produtos alimentícios e rações	ISO / CEI 17025
Esgoto	ISO / CEI 17025

## ESPECIFICANDO A ACREDITAÇÃO

Especificar a acreditação para a ampla gama de testes que estão sendo conduzidos é uma maneira vital para os reguladores garantirem a confiabilidade dos testes e ajudar a reduzir o impacto na saúde, no comércio e na economia. Quando um provedor de teste possui acreditação de um organismo de acreditação que é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC (MRA), os usuários podem ter confiança de que a competência do provedor é reconhecida internacionalmente e que os resultados do teste podem ser aceitos em qualquer lugar.

A acreditação já é usada por muitos governos para apoiar efectivamente os seus objectivos regulatórios e de política em áreas de interesse nacional, incluindo saúde.

<https://publicsectorassurancew.org/topic.areas/healthcare/andtrade>

## NORMAS USADAS NA ACREDITAÇÃO

Existem vários tipos diferentes de testes que estão sendo usados para ajudar a controlar a pandemia e são usados para finalidades diferentes.

O teste de amostras humanas é usado para identificar a presença do vírus em casos sintomáticos ou para triagem em massa da população de viajantes de triagem antes de sair ou entrar em um país.

O teste também é realizado para verificar a presença de anticorpos para determinar se uma pessoa tem imunidade.

O teste de amostras ambientais e de esgoto é usado para monitorar a presença do vírus SARS-CoV-2 de forma mais ampla em toda a comunidade e pode ser uma ferramenta importante na compreensão da disseminação da doença numa população assintomática.

O teste em animais pode incluir o teste de animais de companhia, como animais de estimação, e o teste de animais em ambientes agrícolas, como aqueles usados na produção de alimentos para humanos. A infecção potencial ou cruzada de espécies e suas implicações também são importantes para identificar e compreender.

Existem várias possibilidades para a norma que é usada para acreditação; isso depende de vários factores, como por exemplo, o tipo de laboratório / fornecedor e quaisquer requisitos locais ou nacionais:

- Para amostras humanas testadas por um laboratório médico, podem ser usados os requisitos de qualidade e competência de laboratórios clínicos, ISO 15189 ou os requisitos gerais de ISO / IEC para a competência de laboratórios de ensaio e calibração;
- Para teste POCT de amostras humanas, teste de ponto de cumprimento ISO 22870 (POCT) - requisitos de qualidade e competência podem ser usados em conjunto com a ISO 15189;
- Para amostras ambientais, pode ser usada a ISO / IEC 17025;
- Para amostras de alimentos e veterinárias é usada a ISO / IEC 17025



## ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO

A acreditação de um laboratório deve ser emitida por um organismo de acreditação que opere de acordo com a ISO / IEC 17011, Requisitos gerais para organismos de acreditação que acreditam organismos de avaliação de conformidade e signatários do Acordo de Reconhecimento Mútuo (MRA) da ILAC.

O MRA da ILAC fornece aceitação global dos resultados dos testes e cobre a acreditação fornecida pela ISO 15189 (incluindo ISO 22870 para POCT) e ISO / IEC 17025. Mais informações sobre o MRA da ILAC podem ser encontradas no site da ILAC [www.ilac.org](http://www.ilac.org).

O SADCAS é signatário do MRA da ILAC sob a ISO / IEC 17025 e ISO 15189.

## ENCONTRANDO LABORATÓRIOS DE TESTE ACREDITADOS

Os detalhes de contacto dos laboratórios acreditados para os testes SARS.CoV-2 estão disponíveis nos directórios *online* dos organismos de acreditação que são signatários do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC para as normas referenciadas e acessíveis em:

SADCAS directory of accredited facilities:  
<http://www.sadcas.org/accredited-organizations>





**SADCAS (O Serviço de Acreditação do Desenvolvimento da Comunidade da África Austral )**

Plot 50369, Unit 3A, Second Floor, Tholo Office Park, Fairgrounds  
Private Bag 00320, Gaborone, Botswana,  
Tel: +267 313 2909 / 313 2910 / 318 8644 / 318 8646  
Mobile: +267 7125 0042, Fax: +267 313 2922  
Email: [info@sadcas.org](mailto:info@sadcas.org)  
Website: [www.sadcas.org](http://www.sadcas.org)