



mais**laudo**
acervo

Manual completo sobre o teste de Acuidade Visual

Material técnico de explicação e
orientação a aplicação de exames

SUMÁRIO

- 03 **Introdução**
- 04 **O que é o teste de acuidade visual**
- 05 **Como é feito o teste de acuidade visual**
- 07 **Teste de Ishihara**
- 09 **Dúvidas frequentes**
- 11 **Diferença entre a tabela e o aparelho**
- 12 **Laudo de acuidade visual**
- 13 **Laudo de acuidade visual à distância**
- 14 **Vantagens do laudo de acuidade visual à distância**
- 15 **Sobre a Mais Laudo**



INTRODUÇÃO

O teste de **acuidade visual** é um dos exames ocupacionais complementares mais comuns e de grande importância para a medicina do trabalho.

O exame tem como objetivo entender a **capacidade** e o **desempenho da visão do paciente** em diversos aspectos, como distinção de formas, profundidade de campo e percepção de cores. Para isso são adotados testes específicos para validação de cada um desses aspectos.

Pela alta demanda, muitas instituições tem dificuldade em atender ao volume de exames com qualidade e prontidão. Neste caso, a solução é optar pelo laudo de acuidade visual à distância.



O QUE É O TESTE DE ACUIDADE VISUAL

A acuidade visual é o exame que **avalia a qualidade da visão de um indivíduo**, ou seja, sua capacidade de distinguir contornos e formas.

Acuidade significa ter uma grande capacidade de percepção. Portanto, no que se refere à visão, é avaliada a capacidade funcional de uma pessoa conseguir enxergar as coisas com maior nitidez.

O teste é muito utilizado na medicina do trabalho, em **exames admissionais e periódicos**, de modo a avaliar se o trabalhador conta com **algum déficit de visão** que pode representar um **risco no exercício de sua função**.

Uma baixa acuidade visual pode resultar em perda da visão das cores, baixa visão periférica e até perda da habilidade do olho de se ajustar à luz, contraste ou brilho.

Teste de Snellen
aplicado em uso clínico



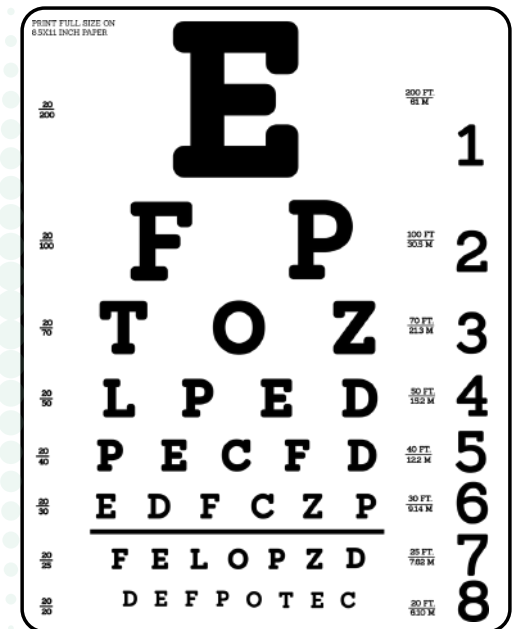
COMO É FEITO O TESTE DE ACUIDADE VISUAL

O exame **pode ser realizado** por um **oftalmologista**, **optometrista**, um **técnico em óptica** ou um **enfermeiro**. Na acuidade visual, estão inclusos o teste de Snellen (teste de longe) e o teste de Jaeger (teste de perto). O teste padrão utiliza a Tabela de Snellen, formada por diversas linhas com letras que vão diminuindo de tamanho. A pessoa deve ler a certa distância, o que determinará sua acuidade visual.

A tabela é marcada por dois números. O primeiro indica a distância, em pés, entre o quadro e o paciente. O segundo representa a menor fileira de letras que pode ser lida pelo paciente. A distância convencional é de 20 pés (seis metros).

Assim, quando marcado 20/40, significa que uma pessoa deve ser capaz de enxergar a fileira 40 a 12 metros de distância.

Teste de Snellen



Lembrando que a visão 20/20 e 20/30
é a considerada normal.

COMO É FEITO O TESTE DE ACUIDADE VISUAL

Quando o profissional detecta uma função mais baixa da visão, o teste pode ser seguido por outros mais completos, como o Potencial de Acuidade Macular (PAM), feito a laser.

O processo para realizar o teste é simples e prático. Testa-se um olho de cada vez, começando pelo direito, enquanto o esquerdo é coberto sem pressioná-lo. Em seguida, repete-se o procedimento com o olho esquerdo, cobrindo o direito. Se o paciente usar óculos de correção, pode cobrir o olho com uma folha de papel. O paciente deve ler as letras da maior para a menor.

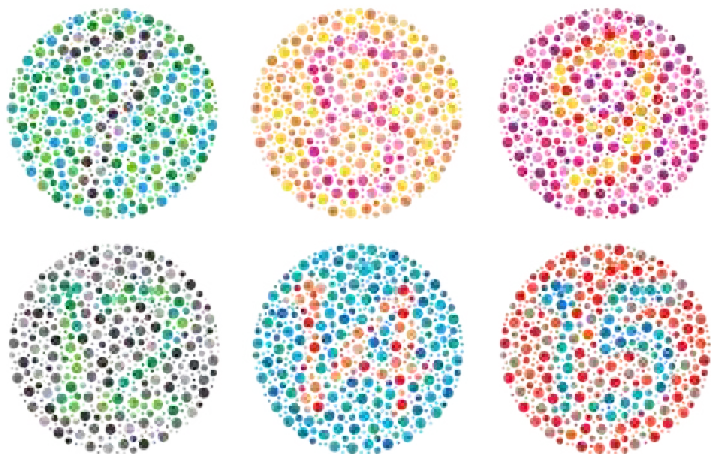


Avaliação de paciente com uso de laser

TESTE DE ISHIHARA – O QUE É

Também chamado de avaliação do Senso Cromático, o teste de Ishihara é realizado com o apoio das figuras de Ishihara. Esse nome é em razão de seu criador, o oftalmologista Shinobu Ishihara.

O médico japonês desenvolveu em 1917 um teste de daltonismo que utiliza figuras para avaliar a percepção das cores. As figuras consistem em placas ou discos formados por círculos desordenados e coloridos, com números em seu interior.



Discos utilizados no teste de Ishihara

A identificação dos números só é perfeitamente realizada por pessoas com visão normal, sendo impossível para daltônicos. No entanto, é necessário expor uma série de imagens para indicar um diagnóstico.

A quantidade de acertos varia de acordo com o grau e tipo de daltonismo.

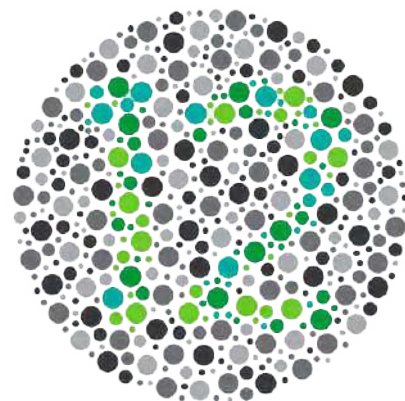
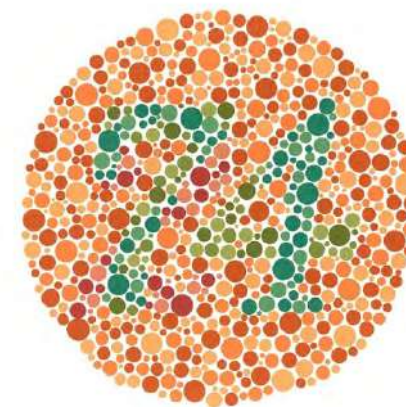
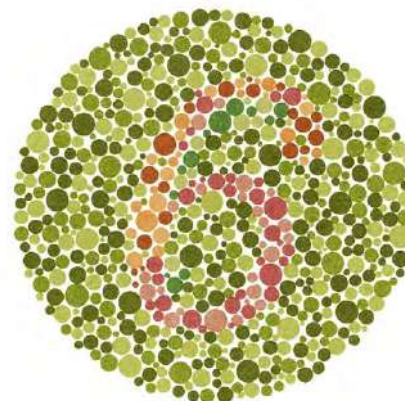
Além disso, o teste de Ishihara também colabora na avaliação de doenças que acometem o nervo óptico. Este é feito por meio da pesquisa de dificuldades na visão das cores, assim como de doenças maculares — área da retina com alta concentração de cones.

TESTE DE ISHIHARA – COMO FUNCIONA

Cada placa é composta por um número e uma composição de cores diferentes. Sendo assim, para cada uma delas é esperado um resultado, conforme a capacidade de distinção das cores — de normal ao daltônico total. O teste também é capaz de excluir falsos daltônicos.

Isso porque o número 12, contido em uma das placas, pode ser percebido por todos, portadores de daltonismo ou não. Já o número 6, exposto em outro disco, não pode ser distinguido por daltônicos de qualquer tipo.

Há um círculo em que pessoas com a visão normal enxergam o número 74, enquanto aqueles que têm incapacidade de ver vermelho ou verde (forma mais comum da doença) visualizam o número 21. Já os daltônicos totais não identificam número algum.



DÚVIDAS FREQUENTES

➤ É seguro enviar resultados de exames pela plataforma online?

Sim, nossa plataforma online é segura e protege a privacidade e a confidencialidade dos dados dos pacientes.

➤ Como posso acessar o laudo médico após o exame?

O laudo médico será disponibilizado na plataforma online da Mais Laudo e poderá ser acessado e impresso em menos de 12 horas úteis após o envio do exame.

➤ A telemedicina pode substituir completamente a consulta presencial com o oftalmologista?

A telemedicina é uma ferramenta complementar que oferece conveniência e rapidez em muitos casos, mas não substitui a necessidade de consultas presenciais para exames mais complexos e tratamentos que exigem intervenção direta.

➤ Quem pode fazer o exame de acuidade visual?

O exame pode ser feito por um oftalmologista, optometrista, um técnico em óptica ou um enfermeiro.

➤ Quando utilizar a tabela e o aparelho de laser no teste de acuidade visual?

Em geral, o tipo de teste de acuidade visual usado depende da idade do paciente, da habilidade de compreensão, do tipo de informação que se deseja obter e das condições específicas de saúde visual que podem estar presentes.

DÚVIDAS FREQUENTES

A tabela de acuidade visual é principalmente utilizada nos seguintes casos:

Rotina de exames oftalmológicos

As tabelas de acuidade visual são usadas como parte de um exame ocular de rotina para avaliar a visão de uma pessoa

Triagem de visão

A tabela de acuidade visual também pode ser usada para triagem de visão em ambientes como escolas ou departamentos de saúde do trabalho

Avaliações em crianças

Tabelas como a de Lea Symbols ou a HOTV são projetadas especificamente para crianças que ainda não sabem ler

A Mais Laudo disponibiliza todas as tabelas de acuidade visual. Ao contratar nossos serviços, disponibilizamos todos os nossos materiais para sua instituição de saúde.



DIFERENÇA ENTRE A TABELA E O APARELHO

A tabela é uma forma simplificada de conferir a acuidade visual de pessoas que até então não apresentaram nenhuma anomalia. Assim, é bem prática e fácil de ser instalada.

Porém, em alguns casos é recomendado que seja feito o teste de acuidade visual com o laser, por ser mais preciso.

Casos onde o uso do laser é recomendado:

- ▶ **Pessoas diagnosticadas com doenças oculares;**
- ▶ **Traumas e acidentes no olhos;**
- ▶ **Pré e pós-cirurgias oculares;**
- ▶ **Presença de catarata**

Nossos especialistas estão preparados para ajudar sua clínica na compra dos melhores aparelhos de acuidade visual.

Entre em contato através **desse link** e solicite uma consultoria agora mesmo.



LAUDO DE ACUIDADE VISUAL

O laudo de acuidade visual é o documento que deve ser elaborado pelo especialista, neste caso, um oftalmologista com certificado RQE.

No laudo, deve constar o parecer diagnóstico obtido através do exame.

Portanto, é este documento que indicará se há alguma alteração na visão do indivíduo. Apenas o exame não é suficiente para ser definido um diagnóstico, por isso, a avaliação especializada é de suma importância para interpretação e conclusão do caso médico.



LAUDO DE ACUIDADE VISUAL À DISTÂNCIA

O laudo de acuidade visual é o documento que deve ser elaborado pelo especialista, neste caso, um oftalmologista. Neste, deve constar o parecer diagnóstico obtido através do exame.

Portanto, é este documento que indicará se há alguma alteração na visão do indivíduo. Apenas o exame não é suficiente para ser definido um diagnóstico, por isso, a avaliação especializada é de suma importância para interpretação e conclusão do caso médico.

O serviço de laudo à distância é uma funcionalidade da telemedicina, adotando a utilização de tecnologia de informação e comunicação em prol da rotina médica. Neste caso, o serviço chega para otimizar a realização de um exame de grande demanda em clínicas de saúde ocupacional.

O teste de acuidade visual deve ser realizado normalmente por um técnico ou enfermeiro em sua clínica. A diferença é que os resultados obtidos no exame devem ser encaminhados para uma empresa de telemedicina.

A Mais Laudo é uma dessas empresas que oferecem o serviço de laudo de acuidade visual a distância. Sendo assim, quando os resultados do teste forem anexados em nossa plataforma, eles serão direcionados para um de nossos oftalmologistas credenciados com RQE.

O profissional fará a interpretação do exame e disponibilizará o resultado do laudo oftalmológico com acuidade visual novamente na plataforma em até 12 horas úteis. Em casos de urgência, é possível receber o resultado ainda antes do prazo previsto.

VANTAGENS DO LAUDO DE ACUIDADE VISUAL À DISTÂNCIA

Escalabilidade

Nossos prazos não variam de acordo com a demanda, permitindo o crescimento da sua instituição sem receio.



Integração com sistemas da saúde

A Mais Laudo já integra todos seus laudos com vários dos principais softwares do mercado. Se você utiliza outro sistema, é só falar com a gente que iremos nos empenhar em integrar para você.



Atualmente contamos com integrações com os sistemas: Sistema SOC; Proradis; Promédico; Clinux; Medsafe; Medcloud; Animati Pacs; Real Clinic; Smart (Pixeon); Optimus, entre outros.

Redução dos custos

Terceirizando a elaboração de laudos, não há necessidade de manter internamente equipes de diversas especialidades para atender à demanda de exames produzidos. Com laudos online, você paga apenas por laudos emitidos, otimizando o fluxo de exames de maneira simples tendo a garantia de um documento de qualidade.



Laudos disponíveis por 5 anos com backup e segurança

Aqui na Mais Laudo Telemedicina utilizamos a melhor infraestrutura de servidores e armazenamento online, a Amazon Cloud Services. O que isso significa? Que todos seus laudos estão guardados e sempre disponíveis para seu acesso de qualquer lugar do mundo, 24 horas por dia, 7 dias por semana.



SOBRE A MAIS LAUDO

A Mais Laudo Telemedicina oferece mais comodidade, tranquilidade e precisão no dia a dia de hospitais e clínicas de medicina do trabalho.

Hoje, em vez de arcar com as despesas de um corpo clínico, é possível pagar apenas pelos exames analisados e assim otimizar o fluxo de exames de maneira simples e prática. A Mais Laudo é composta por uma equipe médica experiente e por isso garante a qualidade e a excelência em todas as etapas do processo.

A Mais Laudo oferece a melhor infraestrutura de serviços de hospedagem, alta disponibilidade de armazenamento e backup contínuo. Além disso, os laudos possuem uma chave de segurança única, impossibilitando violações e ainda são enviados no prazo máximo de 24 horas úteis após o cadastro do exame em nosso sistema.

Conheça a Mais Laudo e otimize a gestão do seu estabelecimento de saúde!



Informativos, instrucionais e mais:

maislaudo.com.br/blog

ACERVO MAIS LAUDO

A Mais Laudo conta com a sua própria coleção de materiais educativos, instrucionais e guias de realização dos exames.

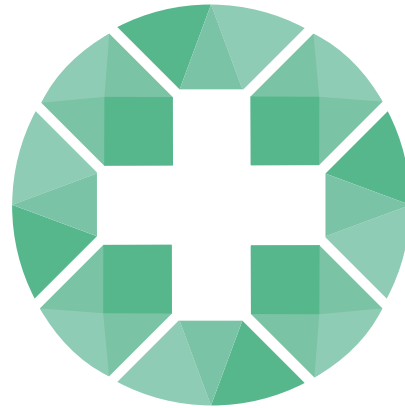
Sempre abordamos assuntos pertinentes, relevantes e de interesse à área médica em nossos blogs.

Além das abordagens amplas de nosso blog, desenvolvemos materiais-guia em formato de ebook orientando à realização prática de determinados exames.

Confira o material completo em nosso acervo.

Acesse o material por exame

[ECG](#)[EEG](#)[ESPIROMETRIA](#)[HOLTER](#)[ACUIDADE VISUAL](#)[MAPA](#)[ACESSAR ACERVO COMPLETO](#)



maislaudo
telemedicina



Mais Laudo



maislaudo



@maislaudo



maislaudo.com.br