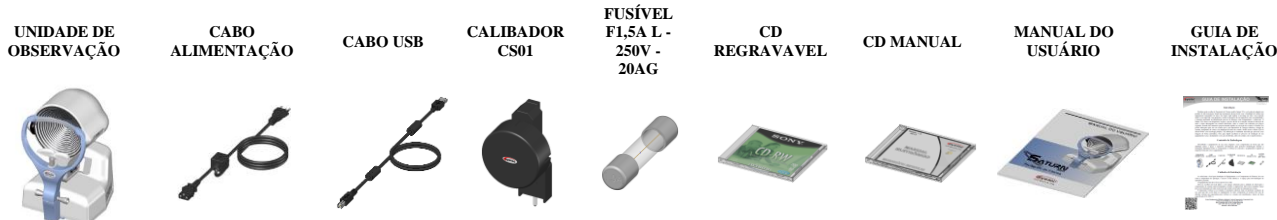


## Introdução

Parabéns pela escolha do Topógrafo de Córnea modelo Saturn 32A, você acaba de adquirir um produto de alta tecnologia. Sendo um instrumento desenvolvido com a finalidade de realizar um mapeamento topográfico do relevo da córnea onde analisa a curvatura em toda a sua extensão desde o seu centro até a sua periferia e avalia as alterações de sua superfície como a regularidade e a simetria auxiliando na identificação precoce de doenças como astigmatismo e ceratocone. O Saturn 32A oferece um diagnóstico seguro e preciso devido ao avançado sistema de detecção de anéis e ótimo desempenho em córneas distorcidas, onde os exames são realizados em poucos segundos. Permite fácil manuseio proporcionando rapidez na execução dos exames. O Saturn 32A possui indicações para uso em exames pré e pós-operatórios de cirurgia refrativas, cirurgia de catarata, transplante de córnea e na adaptação de lentes de contato. Sendo assim o Saturn 32A foi desenvolvido com tecnologia própria e sua fabricação é totalmente nacional que processa essas imagens de forma automática. Este guia rápido auxiliará no processo de instalação de seu equipamento. Leia-o atentamente e em caso de dúvidas, entre em contato com o suporte técnico.

## Conteúdo da Embalagem

Desembalar o equipamento de sua caixa original e seus componentes de forma que não danifique partes e peças e separá-los devidamente para posterior identificação durante a montagem. Identificar todos os componentes e verificar as conexões e acoplamentos segundo as etiquetas fornecido com o equipamento.



## Cuidados de Instalação

Ao selecionar o local para instalação do Equipamento e os Componentes do Sistema, leve em conta a temperatura de operação, o acesso à rede elétrica e o espaço para movimentação do operador e paciente.

O equipamento não deve ficar exposto à luz solar.

Deve-se escolher um local plano e com espaço suficiente para a unidade de observação e componentes do sistema (microcomputador, monitor e impressora). Deve haver também espaço para a movimentação de todas as pessoas que estarão envolvidas na realização de exames.

É importante verificar se as tomadas e instalações elétricas estão em perfeitas condições de uso, para que não ocorra dano ao equipamento ou outro componente do sistema. Em caso de dúvidas contrate um especialista para verificar se a tensão está estabilizada e dentro da faixa especificada (110-220V~).

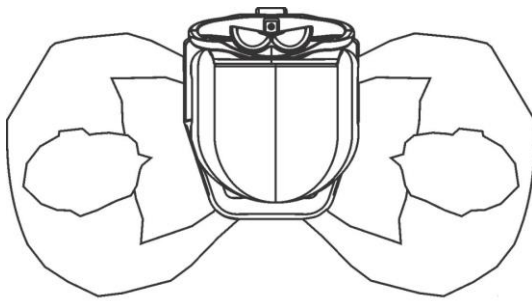


## Instalação



**ATENÇÃO:** Nunca posicione o equipamento e os componentes do sistema de maneira que seja difícil desconectar o plugue de rede.

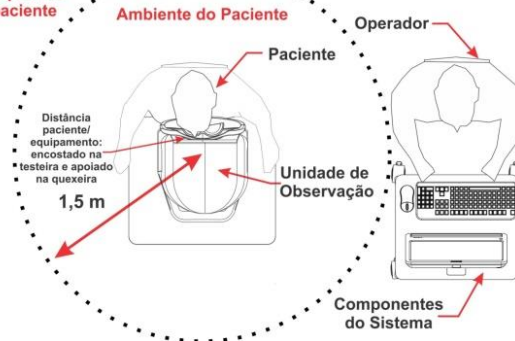
### 1º PASSO:



Durante a retirada da embalagem e o transporte do Saturn 32A é recomendado que seja realizado por duas pessoas sendo feita pela parte inferior do mesmo.

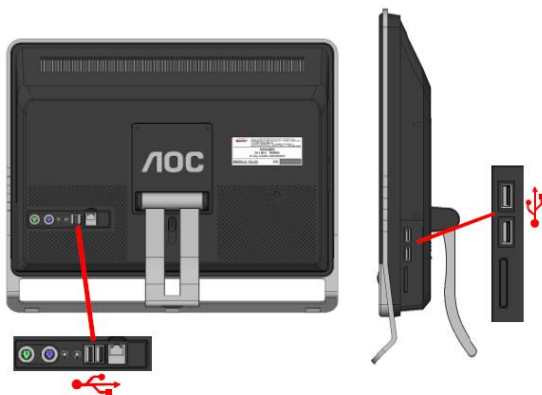
### 2º PASSO:

Área reservada para pessoas que não sejam paciente



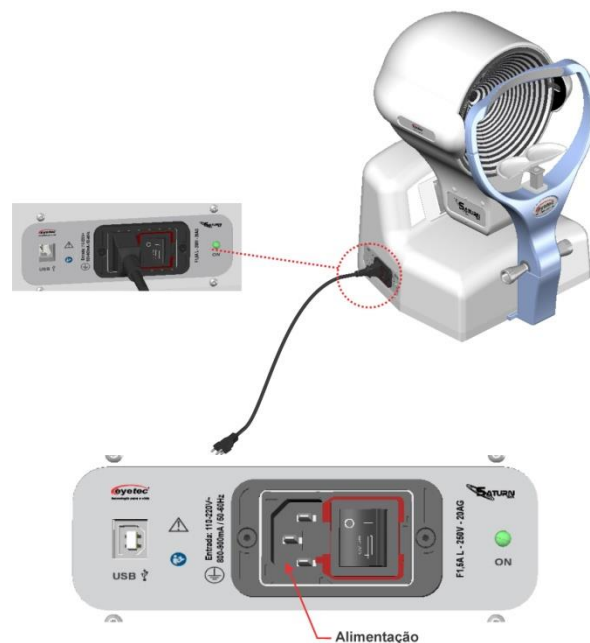
A instalação dos componentes do sistema devem ser feitas fora do ambiente do paciente, respeitando o espaço delimitado por um raio de 1,5 m ao redor do paciente.

### 3º PASSO:



O microcomputador deve ser adquirido seguindo as especificações do manual e instalado conforme instruções do fabricante. Identificar as portas USB para que seja feita a conexão com a câmera.

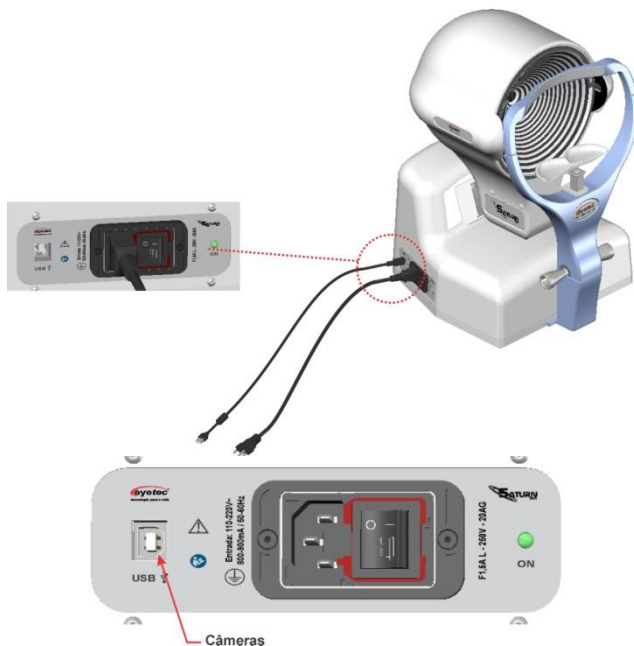
### 4º PASSO:



Conecte o Cabo de Alimentação á Unidade de Observação, utilizando o conector IEC 3 pinos.

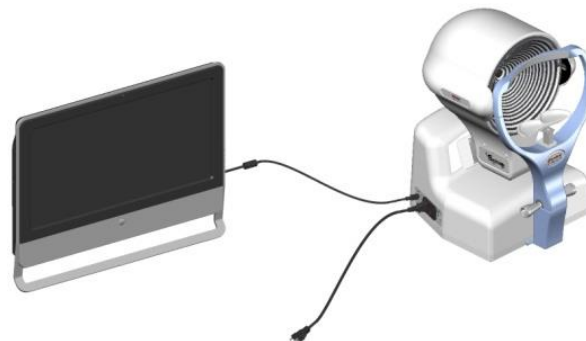


## 5º PASSO:



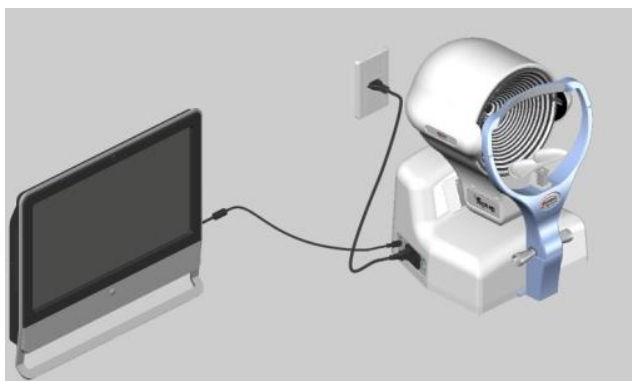
Conecte o Cabo das Câmeras à Unidade de Observação, utilizando os conectores USB.

## 6º PASSO:



Conecte os Cabos da Câmera no microcomputador, utilizando os conectores USB.

## 7º PASSO:



Posicione o Cabo de Alimentação na rede elétrica, para começar a utilizar o equipamento.

