

Guia de Utilização



Software 
a_migo

MULTIFACE

Direitos de autor

Copyright © 2010 CLASUS. Todos os direitos reservados. O conteúdo deste documento está protegido por direitos de autor. Nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida, transmitida, transcrita ou traduzida para qualquer idioma em qualquer forma ou por qualquer meio, sem o consentimento prévio por escrito da CLASUS. O conteúdo deste documento está sujeito a alterações sem aviso prévio e não representa um compromisso por parte da CLASUS.



Av. D. Miguel 346
4435-678 - Baguim do Monte
Gondomar - Portugal
training@claus.com

➤ Informação Importante

Avisos e Precauções

- Se possuir qualquer outro produto CLASUS, consulte o manual de utilização e de instalação que acompanha o produto para importantes advertências, cuidados, manutenção e limpeza do aparelho;
- Se mover um Quadro Interactivo que esteja montado num suporte pedestal CLASUS, faça-o com cuidado;
- Deve conectar o cabo USB que acompanha o Quadro Interactivo com um computador que tenha uma porta USB;
- Evite deixar os cabos no chão. Se tiver de deixar um cabo no chão, coloque-o numa linha recta plana e prenda-o com fita ou uma calha própria para o efeito;
- Não use uma cadeira para aumentar o alcance de um aluno. Se os seus alunos não conseguem chegar ao topo do Quadro Interactivo e se está a usar o Suporte Ergonómico Clasus Lift, utilize o sistema elevatório do suporte para ajustar a altura.
- Após desligar o projector, não retire a tomada até finalizar o arrefecimento da lâmpada. (Poderá verificar uma luz vermelha no projector, enquanto esta piscar não devemos desligar da tomada.)

Embora possa instalar o software CLASUS em qualquer computador, vai reparar nalgumas limitações se não tiver o seu produto CLASUS ligado ao mesmo computador. Alguns recursos podem não estar disponíveis a não ser que tenha um produto interactivo conectado correctamente.

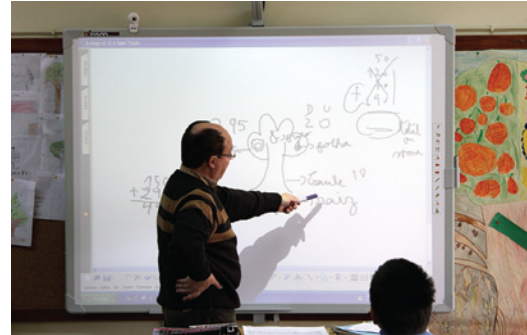
Não deve ser esquecido que este documento é uma mera introdução às capacidades do software A-migo. O desempenho completo será obtido com a optimização do seu trabalho em toda a exploração dos instrumentos disponíveis ou completados nas sessões de formação CLASUS. Para obter mais informações sobre formação, por favor entre em contacto connosco através do correio electrónico training@clasus.com

Conteúdo

Apresentando o Software A-migo Multiface	pág. 4
Modos de Interacção Multiface	pág. 5
Guias e Opções	pág. 8
Ferramentas Especiais	pág. 12
Contactando a CLASUS	pág. 16

> Apresentando o Software A-migo Multiface

O Quadro Interactivo, em si, é uma peça de Hardware muito atraente. Quando utilizada em conjunto com as aplicações adequadas transforma-se numa ferramenta incrível, ganhando a capacidade de capturar em segundos a atenção e entusiasmo de quase todos os estudantes ou professores!



Utilize as ferramentas avançadas para ensinar Geometria, Computação Gráfica, ou outros assuntos. A régua, o transferidor e o compasso vão deixar você maravilhado com a flexibilidade das opções disponíveis.

Crie as suas apresentações directamente no aplicativo **A-migo**, sem a necessidade de uma aplicação adicional. Todas as funcionalidades típicas deste tipo de solução estão disponíveis, assim como outras ferramentas especiais, tais como a cortina, a lupa ou o holofote.

Use os recursos de reconhecimento automático de caracteres e figuras geométricas para capacitar o seu trabalho.

Crie a sua apresentação tradicional de diapositivos utilizando a aplicação **A-migo** como suporte. Durante a apresentação, interaja enquanto realiza correcções e anotações sobre os diapositivos. No final, envie automaticamente por e-mail uma cópia da apresentação com as anotações para todos os participantes. Você não vai precisar de se preocupar com este processo. A aplicação **A-migo** funcionará de forma autónoma para apresentar o resultado final.

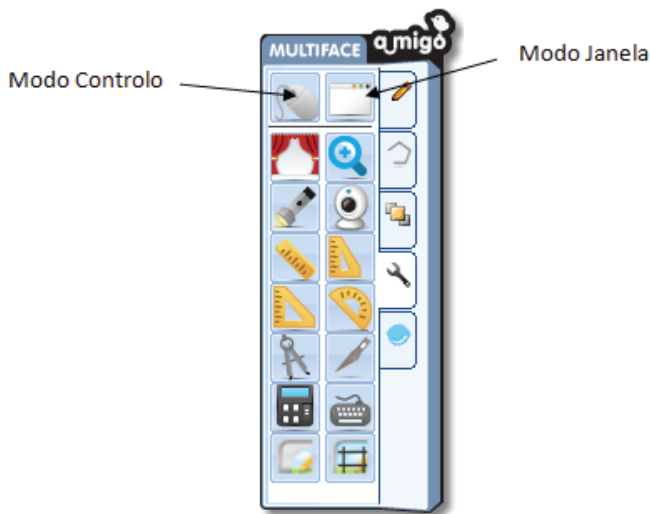
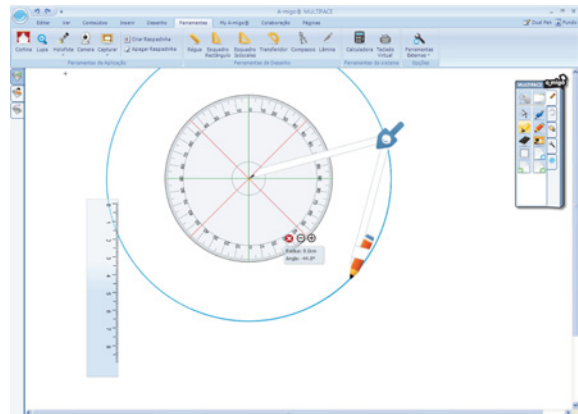
Não se sinta limitado! Dedique alguns minutos para ler e através deste guia descubra as muitas funcionalidades que estão disponíveis com o **A-migo Multiface** e o Quadro Interactivo CLASUS.

O A-migo Multiface é verdadeiramente o primeiro software multi-interface interactivo no qual você pode alternar imediata e simultaneamente entre o interface W7 completo para os utilizadores adultos e o interface A-migo júnior – simplificado para as crianças.

> Modos de Interacção Multiface

Modo Janela

A aplicação **A-migo** pode ser usada como qualquer outra aplicação genérica, em **Modo Janela**. Nesta situação uma interface semelhante à apresentada a seguir pode ser usada. Este deve ser o principal modo de funcionamento quando as apresentações estão a ser criadas.



Modos Controlo / Anotação

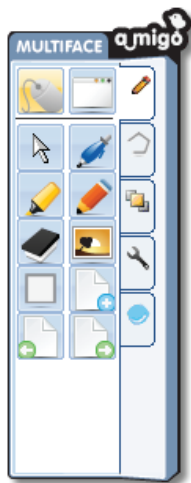
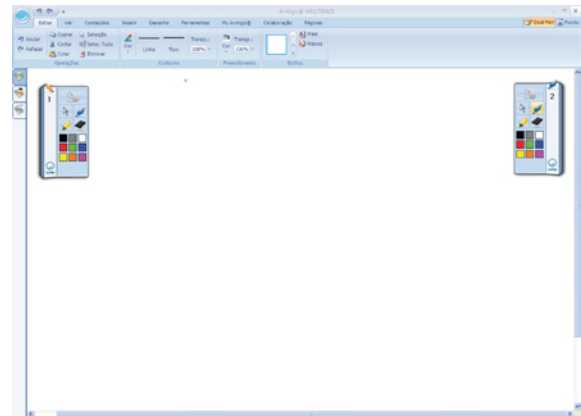
Nos Modos **Controlo** ou **Anotação**, a janela principal da aplicação é escondida, deixando o espaço de trabalho livre para a interacção total. A única interface que será vista nesta situação pode ser resumida como a barra de ferramentas flutuante do lado esquerdo.

O **Modo Controlo** deve ser seleccionado sempre que o utilizador desejar interagir com o sistema operativo ou outros aplicativos em execução. Neste modo, a caneta digital vai-se comportar como um dispositivo apontador - similar a um rato tradicional, mas capaz de funcionar por posição absoluta

Com o **Modo Anotação**, é possível experimentar todo o poder da aplicação A-migo. Use as canetas para escrever ou destacar qualquer parte do conteúdo, escrever texto sobre texto, active o compasso ou o transferidor para desenhar ou fazer medições em aplicações web didácticas, ou slides numa apresentação, ou ainda executar muitas outras operações usando a sua imaginação.

Opção dupla escrita

Activando esta opção, existente na barra superior quando utilizamos o modo janela, podemos dar a possibilidade de dois alunos interagirem no Quadro Interactivo. Cada um dos alunos disponibilizará da sua própria barra de ferramentas, que por sua vez estará associada a cada uma das respectivas canetas (azul e laranja).



Modo Ecrã Inteiro

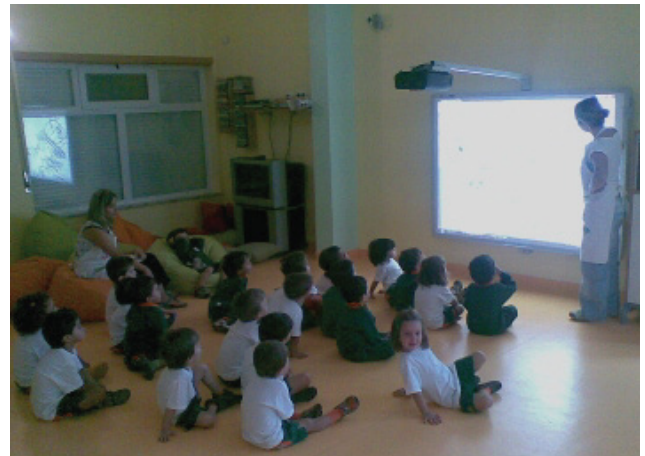
Trabalhar no Quadro Interactivo como no tradicional quadro negro!
Significa que a partir deste modo, uma página em branco estará disponível para as acções mais básicas, a simples escrita e apagar.

Neste modo teremos disponível a barra de ferramentas flutuante, com as diversas opções disponíveis

> Modos de Interação Multiface

Modo A-migo Júnior

O interface **A-migo Júnior** foi especialmente concebido para crianças, onde todas as características ergonómicas e pedagógicas foram tidas em consideração, tais como a colocação em baixo dos botões de menu horizontal, gráficos e outros menus.



Com esta abordagem completamente nova, o mesmo aplicativo pode ser utilizado com base num interface específico para o professor, facilmente modificado para ser usado por crianças pequenas em jardins-de-infância ou escolas primárias.



Notas adicionais

O seu trabalho nunca está limitado a um único modo de interação. Você pode alterar rapidamente entre as diferentes opções durante uma única sessão. A qualquer momento, a barra de ferramentas impressa lateralmente no Quadro Interactivo CLASUS pode ser usada para executar as mesmas funções básicas, como aquelas disponíveis na barra de ferramentas flutuante.

> Guias e Opções

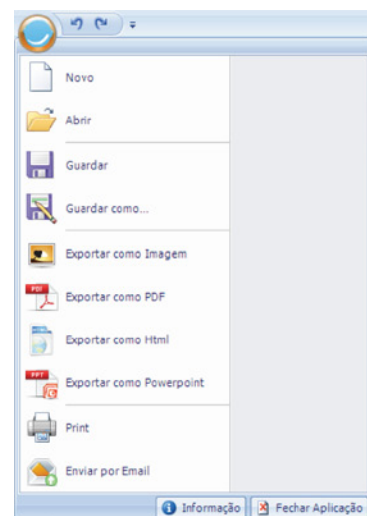
Projectado para ser naturalmente absorvido por **MS Windows**, usando a interface ribbon oferece-lhe a melhor ergonomia e a facilidade de operação com um Quadro Interactivo.

A interface ribbon apresenta recursos avançados e exclusivos tais como menu de edição dinâmico mostrando-lhe as operações possíveis sobre a ferramenta seleccionada, evitando o excesso de barras de menu com ferramentas indisponíveis.

Menu de Aplicação

Novo/Abrir/Guardar/Guardar Como

Abrir um ficheiro existente ou guardar a apresentação actual nos seguintes formatos: AMG, PPT, DOC, PDF.



Exportar como imagem

Esta opção é indicada para transformar diapositivos da apresentação num conjunto de ficheiros de imagem em formatos como os JPG, PNG e BMP, entre outros. Selecciona apenas o formato pretendido para exportação na janela apresentada.

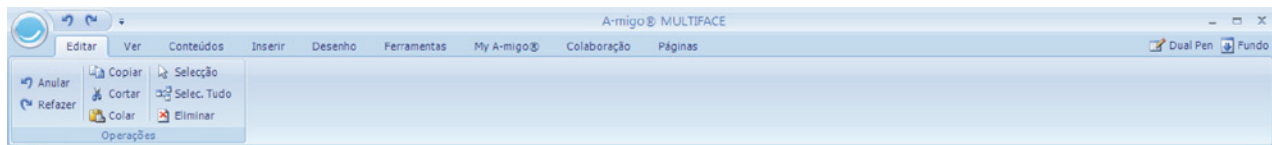
Enviar por e-mail

Esta opção permite que você envie rapidamente o seu trabalho por e-mail. Identifique os destinatários, escreva opcionalmente comentários adicionais e confirme o envio.

Notas adicionais

Os Quadros Interactivas Clus e o Software A-migo Multiface ajudam-no a reutilizar a informação, incentivando-o a guardar o seu material e as notas no computador em vez de num papel ou recorrendo ao velho pau de giz! Mais tarde você pode partilhar seus ficheiros com outras pessoas usando qualquer um dos formatos de ficheiros disponíveis.

Editar



As opções da operação **Editar** são mostradas de uma forma consistente de acordo com o objecto seleccionado anteriormente. Enquanto isso, as opções gerais do editar podem ser pré-configuradas e salvas em associação com um perfil de utilizador específico.

Ver

Navegue entre as páginas ou altere o modo de operações disponíveis (**Modo Janela, Modo Anotação e Modo A-migo Júnior**). Tornando-se consistentes com um menu do sistema visual atraente, você pode facilmente adoptar o software da forma que melhor se adequa ao seu ambiente de trabalho.



Notas Adicionais

Pode reproduzir, em qualquer momento, uma sequência de animação de todas as acções, desenhos ou objectos em movimento, simplesmente acedendo ao menu Animação. Esta capacidade pode ser extremamente útil em ambientes escolares. Se, por exemplo, um professor usar uma caneta electrónica para resolver uma equação no Quadro Interactivo, os alunos podem rever mais tarde a resolução passo-a-passo.

Informação dos Objetos

Na barra superior, no menu ver, poderá activar esta opção. Agora sempre que seleccione algum objecto surge informação sobre este.

Inserir

Nesta opção poderá encontrar a possibilidade de inserir imagens, videos, animações Flash, ficheiros audio, assim como importar uma apresentação ou até mesmo um ficheiro PDF. Isto para que possa usar recursos didácticos já elaborados.

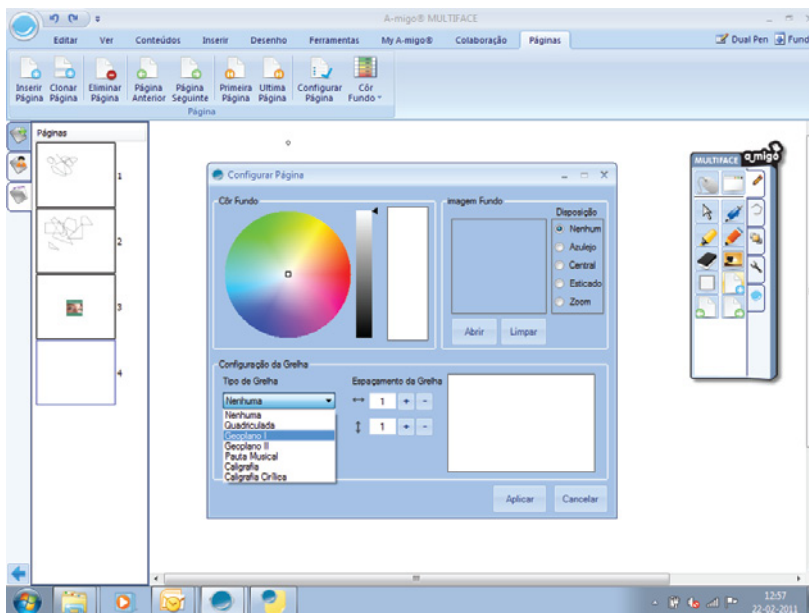


Página

Com o Software **A-migo Multiface** você pode criar uma série de páginas para acomodar até mesmo a sua maior apresentação. Depois de encher uma página com as suas notas, clique no botão **Inserir Página** na barra de ferramentas para adicionar outra.

Configurar Página

Nesta janela, pode realizar alterações na cor de fundo e imagem de fundo. Também tem a possibilidade de incluir na sua página uma grelha, usando a **Configuração de Grelha**.



Desenho



Aqui, encontra as ferramentas de desenho com as quais pode enriquecer as suas apresentações. Escolha diferentes tipos de caneta ou marcadores, insira texto, formas geométricas ou use a ferramenta de selecção para manipular qualquer objecto.

Tudo o que escrever, desenhar ou digitar numa página do **A-migo Multiface** torna-se num objecto que pode, subsequentemente, seleccionar e em seguida redimensionar, mover, girar, agrupar com outros objectos, criar um link ou modificar de várias maneiras. Para fazê-lo, utilize **Selecciona** na barra de ferramentas de **desenho**.



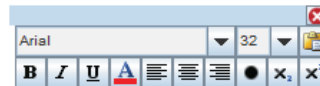
Notas adicionais

Vai encontrar o procedimento da borracha de uma forma particular. Se quiser remover um objecto, uma figura geométrica ou qualquer imagem, necessita de usar a ferramenta de selecção.

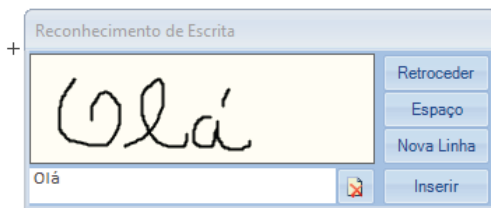
Editar Texto

Seleccionando esta opção, você pode escrever texto, utilizando o teclado ou através do reconhecimento de escrita.

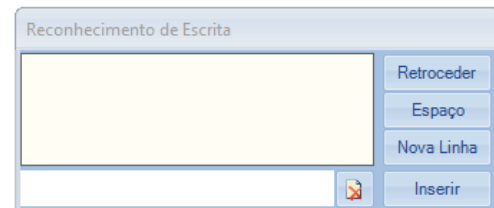
Ou seja, escreve manuscrito dentro de uma caixa, seleciona inserir e na outra caixa de texto vai aparecer com letra impressa.



Olá



+

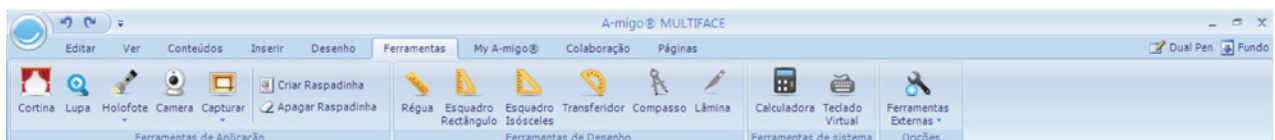


Notas adicionais

Se o computador conectado na Quadro irá aparecer duas caixas de texto, uma para escrever em manuscrito e de seguida ao fazer inserir, vai aparecer na outra caixa em letra impressa.

Se não estiver conectado na Quadro apenas irá aparecer uma caixa de texto onde irá escrever com o teclado do computador.

Ferramentas



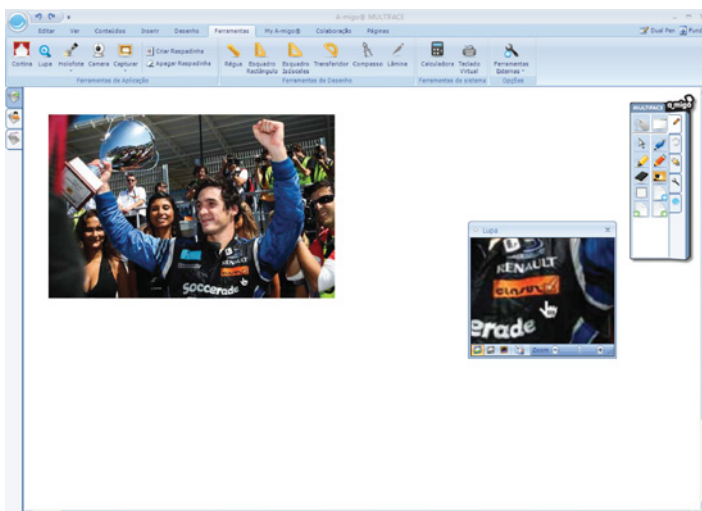
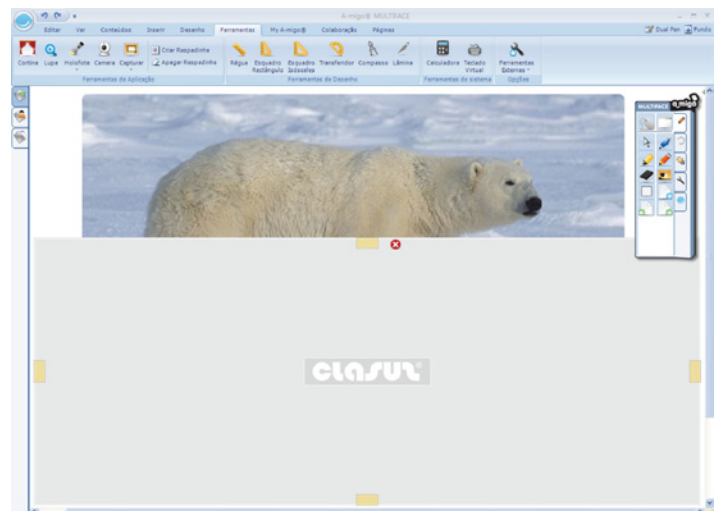
Poderá usar as várias ferramentas do Software **A-migo Multiface** para impressionar a sua audiência. Utilizar os Quadros Interactivos CLASUS e o Software **A-migo Multiface** é mais do que apenas escrever e guardar notas sobre imagens estáticas.

> Ferramentas Especiais

Ao apresentar o seu trabalho ou analisar um documento durante uma reunião, tire um momento para considerar o que a audiência ou o seu aluno vê. Algumas ferramentas especiais são entregues através do Software **A-migo Multiface**, ajudando a atingir tais expectativas.

Cortina

Esconda o ecrã e revele o seu conteúdo de forma gradual. Tire partido da concepção intuitiva e capacite a sua apresentação.

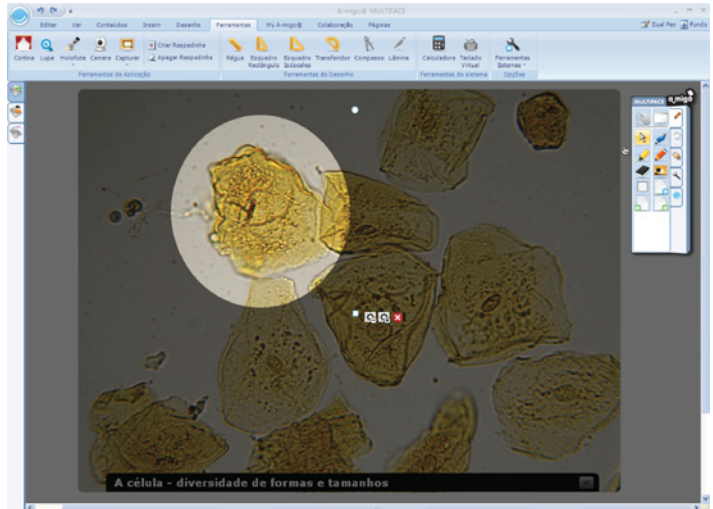


Lupa

Aumente pequenos detalhes de uma imagem ou texto, durante a sua apresentação. É possível controlar o grau de ampliação.

Holofote

Escureça o ecrã e crie um efeito de iluminação só sobre a área seleccionada usando a ferramenta de holofote. Pode rodar ou redimensionar a área iluminada, pressionando a caneta nos pontos respectivos e arrastá-la de acordo com o pretendido.

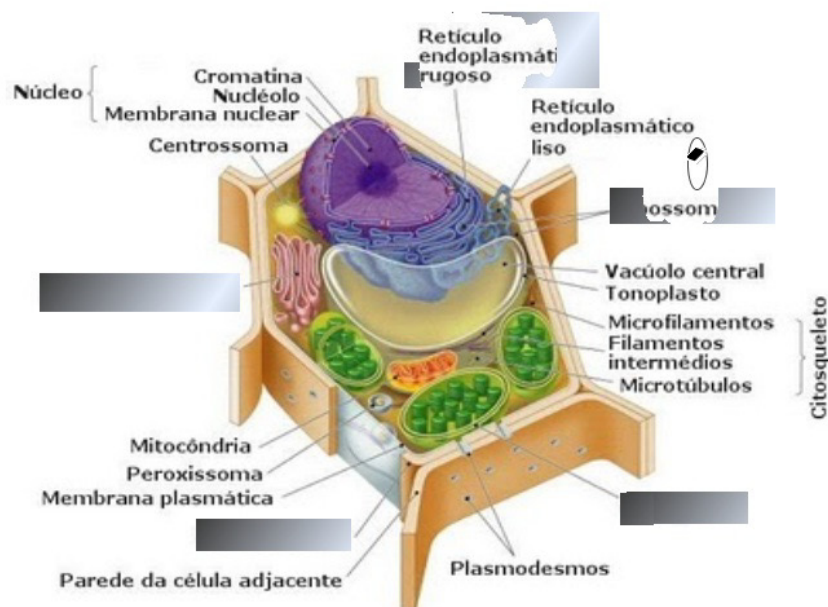


Câmara

Use esta ferramenta para mostrar o vídeo de uma webcam, microscópio digital, visualizador de documentos, ou outro dispositivo compatível conectado ao computador. Pode configurar a fonte de vídeo, pressionando o botão de configuração e ajustá-lo para as suas configurações pessoais

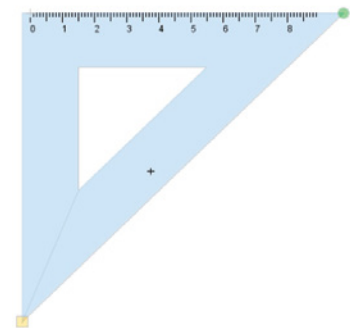
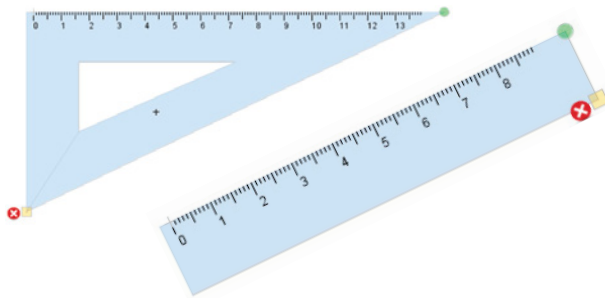
Criar Raspadinha / Apagar Raspadinha

Utilize esta ferramenta para representar, num formato virtual, um verdadeiro raspador.



Régua / Esquadro Rectângulo e Isósceles

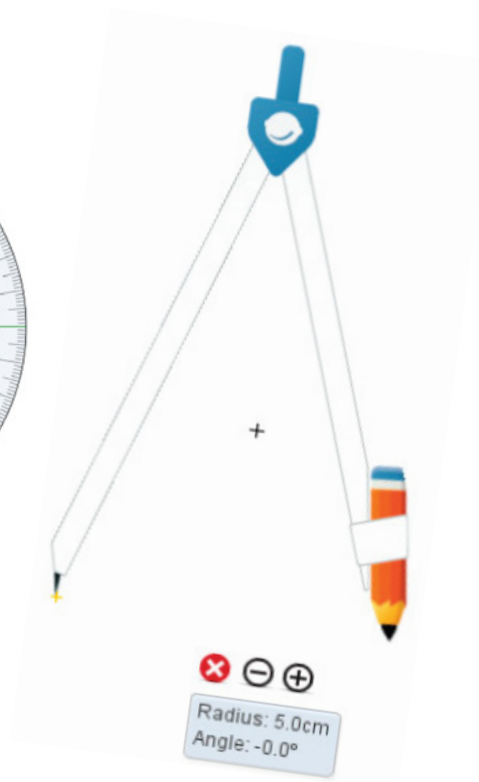
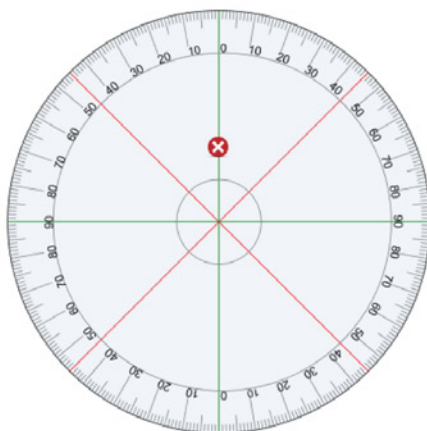
As ferramentas de geometria também estão disponíveis para apoiar o seu trabalho. Pode mover as ferramentas para qualquer ponto arbitrário, pode rodá-las arrastando-as pela borda e redimensioná-las arrastando-a pelo seu extremo.



Notas adicionais

Usando ferramentas de geometria para o ensino de construções geométricas é uma maneira muito mais fácil de demonstrar as capacidades aos alunos e, conseqüentemente, resulta na melhoria da compreensão dos temas.

Transferidor e Compasso



O Transferidor da aplicação **A-migo** é uma ferramenta poderosa que pode ser usada com precisão para medir ângulos arbitrários.

O Compasso fornecido pela aplicação **A-migo** é verdadeiramente versátil e de utilização intuitiva.



Notas adicionais

Na barra de ferramentas flutuante, também dispomos das mesmas ferramentas.

My A-migo

Na barra superior, poderá configurar o My A-migo com as ferramentas que mais utiliza, obtendo assim uma barra de ferramentas personalizada.

A barra flutuante também assume as funcionalidades seleccionadas, mas apenas assume essas definições quando fechar e abrir novamente o programa.

Clique aqui para personalizar a sua barra de ferramentas.

Nota: Para configurar o My A-migo apenas terá de arrastar os itens de "Opções disponíveis" para opções "My A-migo".

My Amigo

Conteúdos

O software A-migo Multiface inclui alguns conteúdos didácticos que poderão ser úteis para adaptar à sua aula.

É só seleccionar o tema e de seguida poderá escolher um dos conteúdos acima disponíveis. Este será inserido automaticamente numa das páginas em branco.

> Contactar a CLASUS

Equipa Técnica de Apoio

Se sentir dificuldades com o seu produto CLASUS, contacte a nossa equipa técnica de apoio: ***helpdesk@clasus.com***

O representante de apoio pode pedir-lhe as seguintes informações:

- O número de série do seu produto;
- A versão do Software e o sistema operacional;

Partilhe a sua Experiência

Pode ajudar a melhorar a nossa documentação e as melhores práticas. Envie-nos uma descrição sobre a sua experiência ou comentários sobre o produto e apoio à documentação: ***training@clasus.com***

