

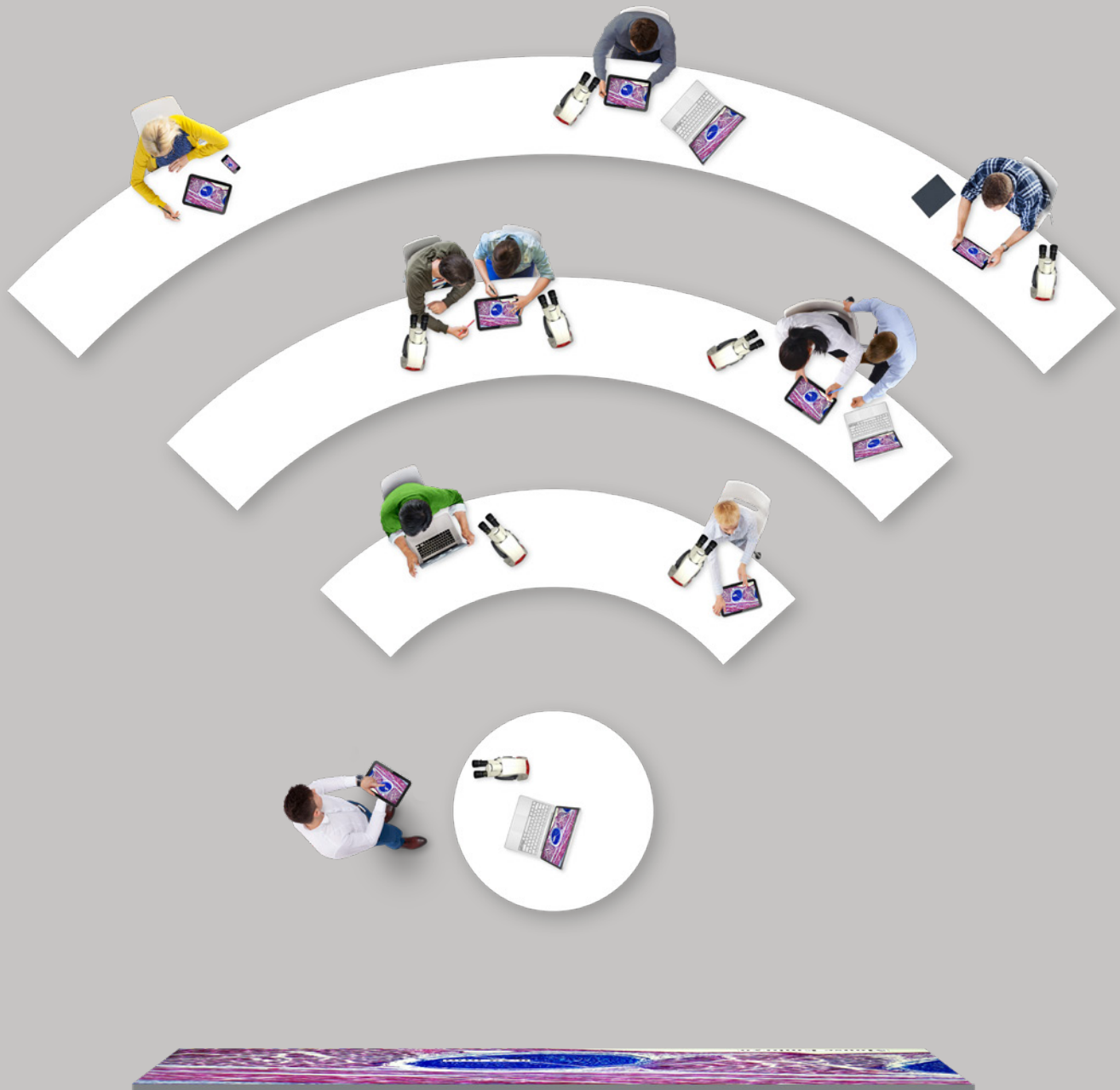
From Eye to Insight



Software para aula de microscopia

TORNANDO A AULA INTERATIVA E INSPIRADORA

Pacote de software AirTeach



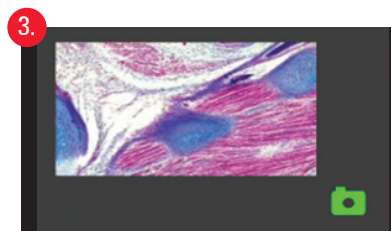
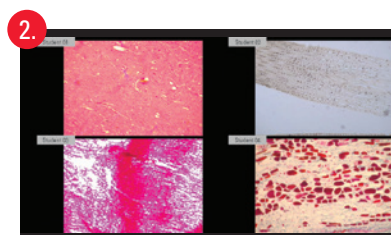
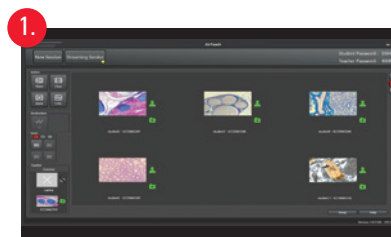
AULA DE MICROSCOPIA DIGITAL

O software AirTeach da Leica Microsystems oferece aos professores a ferramenta para compartilhar conhecimento de modo eficiente e fazer com que todos estejam em sintonia, o tempo todo.



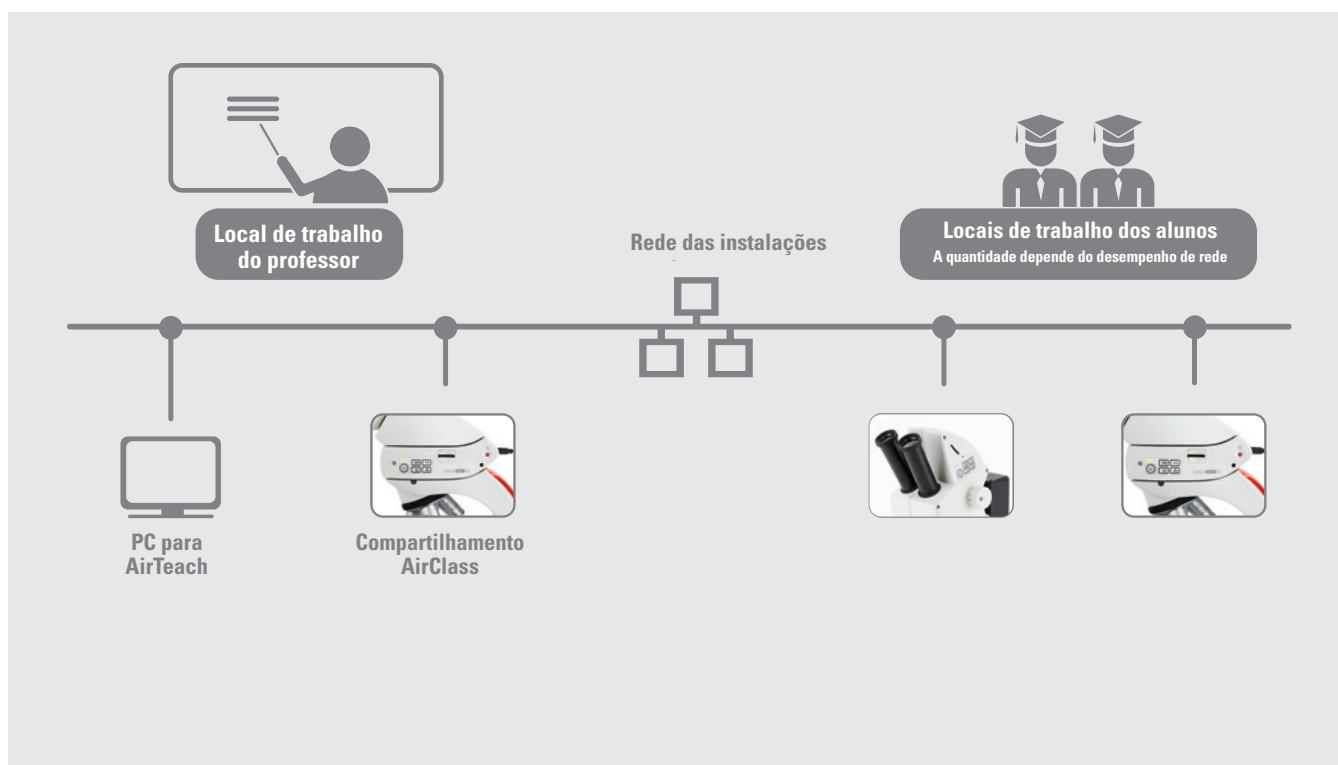
O AIRTEACH PERMITE QUE OS PROFESSORES:

1. Vejam as imagens dos microscópios dos alunos em miniatura e na disposição da sala de aula.
2. Compartilhem até quatro imagens em um display ou projeção de tela cheia para permitir comparação das descobertas dos alunos.
3. Confirmem se as câmeras estão conectadas para assegurar a participação.



LISTA DE VERIFICAÇÃO PARA INFRAESTRUTURA DE TI

1. Laboratório equipado com câmeras da Leica Microsystems que sejam compatíveis com a Ethernet. Seleccione a resolução ao vivo e o limite máximo de velocidade de fotogramas adequados para desempenho de rede.
2. Conexões Ethernet para todos os locais de trabalho dos microscópios.
3. Para câmeras e PCs: 1 Portas de rede Gigabit Ethernet
4. Computador de rede dedicado para a sala de aula.
5. É necessária uma rede com capacidade de 5 MBit/s por câmera para uma configuração de câmera de 800×600 com uma velocidade de fotogramas de 10 fps.
6. Um computador Windows por AirTeach (tela touch ou padrão), (consulte as especificações do PC abaixo) e um projetor ou display de tela grande.
7. Confirme se as portas seguintes estejam abertas dentro da rede onde as câmeras e computadores estejam conectados com cabo:
 - > TCP 80 (HTTP) > UDP 8554 (RTSP)
 - > TCP 8080 (HTTP) > TCP 8554 (RTSP)
 - > TCP 8081 (Login, comunicação de sala de aula) > UDP 554 (RTSP)
 - > TCP 8900 (gerenciamento do servidor de proxy RTSP) > TCP 554 (RTSP)
 - > TCP 8082 > TCP 8555 a 8605
 - > TCP 8085 (HTTP) > UDP 8555 a 8605
 - > UDP 8086 (transmissão) > UDP 5353 (Bonjour DNS)
8. Especificações do computador:
 - > Desabilitar: firewalls, modo de espera, economia de energia, modos automáticos de desconexão de rede e programas antivírus
 - > Disco rígido: 256 GB ou superior (de preferência SSD, mas não é obrigatório)
 - > CPU: Intel Core i7
 - > Monitor: 22" ou maior (tela sensível ao toque opcional para AirTeach PC)
 - > Rede: Porta Ethernet de 1 GB
 - > Conectado à rede por cabo (Wi-Fi desabilitado)
 - > Memória: 16 GB
 - > Bonjour instalado
 - > AirTeach instalado no AirTeach PC e configurado para visualização de tela estendida
 - > Windows 8.1 no mínimo
 - > 1 GB Placa de vídeo off-board



Nº de pedido:	13 613 750: Pacote de software AirTeach
Observação	Microscópios e câmeras devem ser adquiridos separadamente

