

## **Requisitos mínimos para usar o Terf®**

O Terf ® suporta ambos computadores, PCs (Windows) e Macs (Apple).

- Sistema Operacional Windows: Vista, Win7, Win8 (32 ou 64 bits)
- Mac OSX 10.6 + (Intel Chip apenas)

### **Requisitos mínimos**

- Preferência placa gráfica de hardware
- 2 GB de RAM (4 GB recomendado)
- 100 MB de armazenamento livres
- Mínimos de Rede (você tem que uma rede / Internet boa!)
- Conexão banda larga com pelo menos 4Mb da largura de banda
- Conexão estável com menos de 250 milissegundos de latência (PING)
- Fone de ouvido USB ou viva-voz USB (por exemplo, Polycom 100)
- Web Camera

### **Softwares que você precisa**

- Terf® instalado - depois de verificar os mínimos (<http://univesp.3dicc.com/client/>)
- Drivers gráficos atualizados

## Como atualizar seus Drivers gráficos

Abaixo, você pode encontrar as páginas da web de vários fabricantes de PC para atualizações de drivers gráficos.

Estas páginas são as páginas de atualização de Inglês, mas esses drivers devem funcionar para você.

1. olhe na lista abaixo
2. encontre o fabricante do seu computador
3. clique sobre o nome do fabricante para ir direto até a página de atualização
4. fazer a atualização

*Caso não consiga fazer isso sozinho, procure um técnico em informática e mostre a ele essas instruções que ele irá ajudá-lo(a)*

### Acer

1. Selecione o País
2. Selecione Drivers e Manuais
3. Digite o número de série ou modelo, ou escolher da lista de produtos
4. Encontre driver VGA da sua placa gráfica
5. Baixe e instale

### ASUS

1. Selecione o modelo de detecção automática ou usar outras ferramentas de busca
2. Encontre driver VGA da sua placa gráfica
3. Baixe e instale

### Dell

1. Digite etiqueta de serviço ou automaticamente detectar tag
2. Encontre controlador de vídeo da placa de vídeo
3. Baixe e instale

### Gateway

1. Selecione Auto-Detect meu número de série, ou procure o modelo do seu computador
2. Selecione o sistema operacional
3. Encontre driver VGA da sua placa gráfica
4. Baixar e instalar.

### HP

1. Selecione Detectar meu produto ou usar Find My Pesquisa de produto
2. Digite o seu OS (Windows7 ou Windows8)
3. Encontre driver de gráficos para a sua placa gráfica
4. Baixar e instalar.

## **Lenovo**

1. Clique Selecionar Produto
2. Insira as informações em Quick Path ou procurar o seu modelo de computador
3. Encontre Display e Video Graphics da sua placa gráfica
4. Baixar e instalar.

## **Samsung**

1. Digite o número do modelo ou navegar para o seu computador
2. Se estiver disponível para o download do modelo do computador e instalar "SW Update"
3. Se "SW Update" não está disponível, selecione "VGA (Graphics)" driver para sua placa de vídeo
4. Baixar e instalar.

## **Sony**

1. Digite o número do modelo ou navegar para o seu computador
2. Encontre controlador de vídeo da placa de vídeo
3. Baixar e instalar.

## **Toshiba**

1. Digite o modelo ou número de série ou procure seu computador
2. Selecionar drivers e software
3. Filtrar por monitor e sistema operacional (ou seja, Windows 7)
4. Encontre driver mais recente para sua placa de vídeo
5. Baixar e instalar.

Caso você não encontre seu computador no site de atualização do fabricante você pode ter um computador que já não fornece mais atualizações para ele. Se isto acontecer, existem 3 coisas que você pode fazer:

- 1- Chamar um técnico em informática e pedir ajuda
- 2- Pedir ajuda no site do seu fabricante - dizer-lhes sua marca e modelo e que pretende atualizar seus drivers gráficos
- 3- Ir para o site de Graphics Driver do seu PC. Receba seus drivers gráficos atualizados a partir deles. Para maior comodidade, aqui estão alguns dos fornecedores de drivers gráficos.

## **intel**

Este link verifica automaticamente para o seu driver. Mas pode não ser concluída em todos os sistemas operacionais e navegadores.

1. Permitir que o programa seja executado no seu computador
2. Clique Download Button
3. Baixar e instalar.

## **NVIDIA**

1. Selecione sua placa gráfica e sistema operacional (ou seja, Windows 7)
2. Clique Download Button

3. Baixar e instalar.

### **NVIDIA SCAN**

Este link verifica automaticamente para o seu cartão. Mas pode não ser concluída em todos os sistemas operacionais e navegadores.

1. Permitir que o programa seja executado no seu computador
2. Clique Download Button
3. Baixar e instalar.

### **ATI**

1. Selecione detectar e instalar automaticamente (download agora), ou procure a sua placa gráfica
2. Leia as instruções e verificar driver é compatível com o seu sistema, ou seguir as instruções sobre o que fazer para o fabricante do computador
3. Baixar e instalar.