

## Tutorial para uso do equipamento de votação eletrônica SUNVOTE®

Os equipamentos da empresa Sunvote® são utilizados como ferramentas de engajamento estudantil, já que têm como finalidade promover votações eletrônicas que coletam, apresentam e registram instantaneamente as respostas do público. Por meio dessa ferramenta, **o docente tem acesso às respostas dos estudantes em tempo real**, fato que o habilita a verificar o quanto seus alunos compreenderam sobre determinado conteúdo e, conseqüentemente, aprimorar suas estratégias pedagógicas.

**O CEDUC – UNIFEI adquiriu dois conjuntos de equipamentos da Sunvote®.** Cada conjunto é composto por uma base receptora EA1000, um CD-Room de instalação do software SunVote ARS PPT e 24 aparelhos de votação eletrônica (keypads modelo S52 PLUS). Se somente uma das bases receptoras estiver em uso, é possível configurar os aparelhos de votação eletrônica e somar até **48 aparelhos para votar em uma mesma base receptora**;



Base receptora EA1000



Aparelhos de votação eletrônica

Os conjuntos estão **permanentemente instalado na Sala Interativa – CEDUC** e disponível para uso dos docentes que fizerem a reserva da sala. Nessa sala, há um computador desktop fixo, no qual está conectada a base receptora, que faz o emparelhamento entre o computador e os aparelhos de votação eletrônica. Os docentes **podem usar o computador que fica permanentemente instalado na Sala Interativa do CEDUC ou um notebook próprio**. Para uso do computador próprio, é necessário retirar a base receptora do computador da sala interativa e plugar no próprio notebook, conforme imagem a seguir:

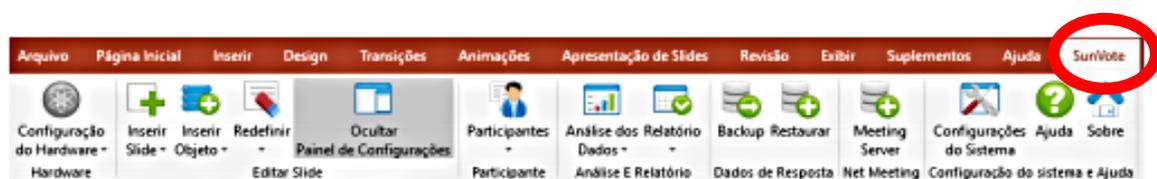


1 Conectando a Base (EA1000) no computador

Para conferir se o emparelhamento entre o computador e os aparelhos de votação eletrônica foi bem sucedido, é possível conferir as luzes na base receptora, conforme abaixo:

- (1) Luz de Status pisca lentamente: conexão bem sucedida entre base e computador.
- (2) Luz de Status pisca rapidamente: conexão bem sucedida entre base e software.
- (3) Luz de status pisca repetidamente, de forma lenta: dados dos aparelhos de votação recebidos com sucesso.

É necessário que o computador que será utilizado como fonte da apresentação da votação tenha o **software “SunVote ARS PPT” já instalado**. Esse software **cria uma aba de funcionalidade dentro do programa Microsoft PowerPoint** para a criação de questionários interativos. **Os dois softwares são pré-requisito para o uso da ferramenta de votação eletrônica da Sunvote®**. Para instalar o software “SunVote ARS PPT” é necessário utilizar o CD-Room de instalação que está na **secretaria do CEDUC**. Ao abrir o PowerPoint depois da instalação do software Sunvote, abre-se uma aba nova dentro do programa, conforme imagem a seguir:



### 1.3 Aba Sistema SunVote ARS PPT

Ao clicar nessa aba Sunvote, é importante abrir as configurações do sistema e achar a opção “**mudar língua**” antes de começar a utilizar o software.

Após essa configuração, é importante também entrar em “**configurar hardware**” para poder informar a **quantidade de aparelhos de votação eletrônica** que serão utilizados durante a aula.

Os questionários de votação eletrônica da Sunvote® podem ser elaborados para perguntas de **múltipla escolha, para classificação de respostas em ranking por porcentagens, votações, entre outros.**

Esperamos que esse equipamento possa contribuir para sua prática pedagógica! Estamos à disposição aqui no CEDUC para orientá-los com relação ao uso desse equipamento!