



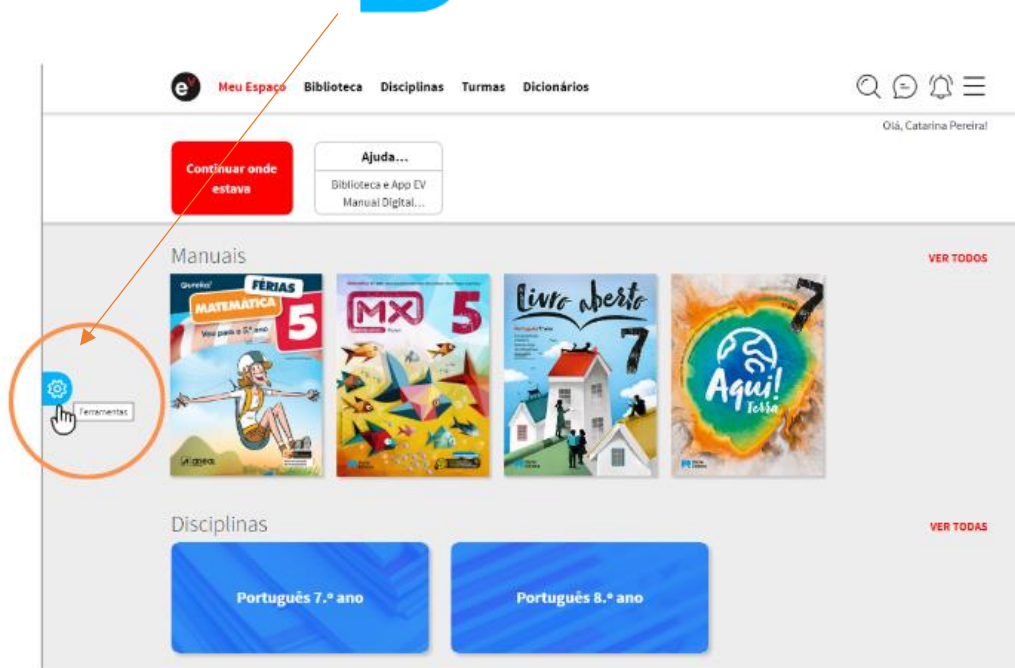
Módulo 2 - Exploração de recursos educativos digitais

Ferramentas de apoio à sala de aula

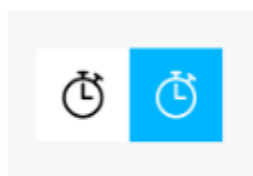
Objetivo: Mostrar como utilizar as ferramentas de apoio à sala de aula.

A Escola Virtual disponibiliza um conjunto de Ferramentas exclusivas do perfil professor, para auxiliá-lo nas dinâmicas de sala de aula.

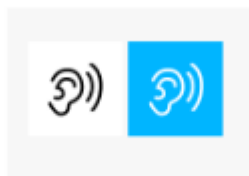
Para aceder, procure este ícone:



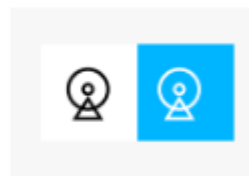
Clicando no ícone azul, estão disponíveis:



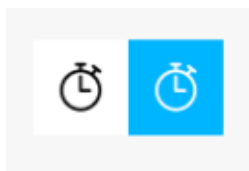
Medidor de Tempo



Medidor de Ruído



Sorteador de Alunos



Medidor de Tempo

O **MEDIDOR DE TEMPO** tem duas funções para auxiliar na gestão do tempo em sala de aula:

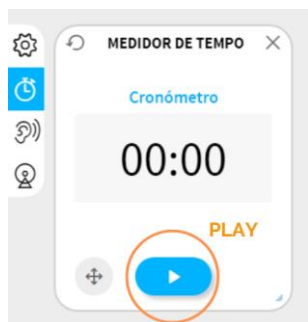
o Cronómetro e o Temporizador.

O **CRONÓMETRO** é usado para medir o tempo de um evento, desde o ponto zero até ser parado.

Com o menu de ferramentas aberto, clique em Cronómetro.

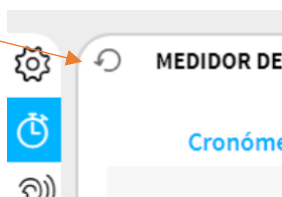


O botão "**PLAY**" inicia a medição do tempo desde o zero. O botão "**PAUSA**" interrompe a medição, e o tempo decorrido é exibido.



Para continuar a contagem onde parou, pode clicar novamente no "play".

Para recomeçar, clique neste ícone:



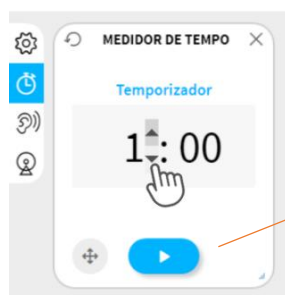


O **TEMPORIZADOR** é usado para fazer a contagem decrescente de um período específico.

Ele contribui para que os alunos sejam autoconscientes do tempo que dispõem para a realização das atividades propostas em sala de aula.

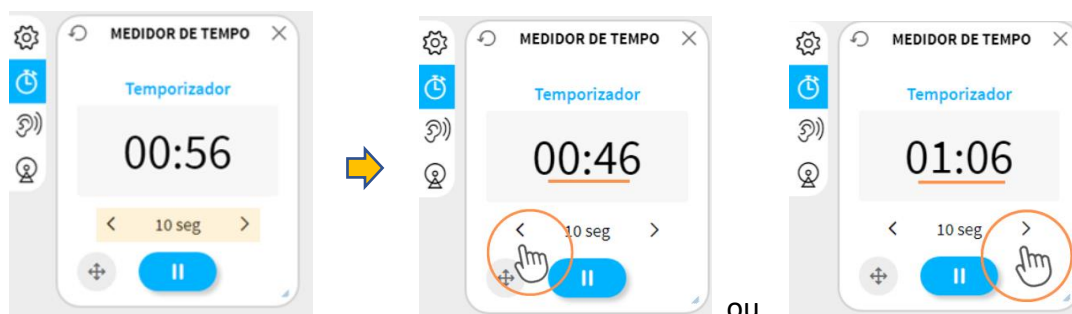


Para iniciar, defina a duração do período a contar, que pode ser em minutos e/ou segundos. Utilize as setas para aumentar ou diminuir os valores pretendidos.



O botão "PLAY" inicia a contagem decrescente do tempo definido.

Após iniciada a contagem, caso deseje, pode adicionar ou subtrair frações de 10 segundos ao tempo corrente, clicando nestas setas.



O botão "PAUSA" interrompe a medição, e o tempo decorrido é exibido.

Para continuar a contagem onde parou, pode clicar novamente no "PLAY".

Para recomeçar, clique em recomeçar.




ESCOLA VIRTUAL

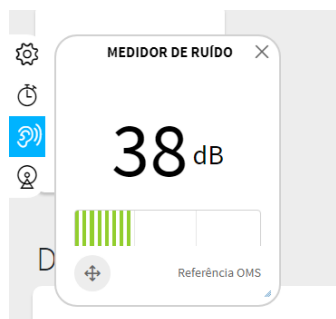
ESCOLA VIRTUAL EM CONTEXTO DE ENSINO-APRENDIZAGEM



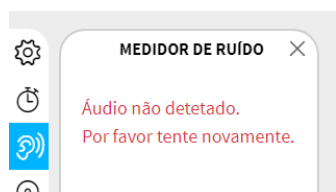
Medidor de ruído

O **MEDIDOR DE RUÍDO** ajuda-o a controlar o ruído da sua sala de aula, evitando as frequentes distrações entre os alunos nas diferentes tarefas em sala de aula.

Para iniciar, basta ativar a ferramenta clicando neste ícone , e a medição se inicia automaticamente.

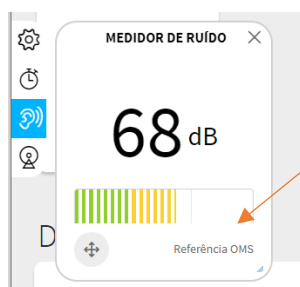


O sistema deteta se a permissão ao microfone do dispositivo em uso está ativa. Em caso negativo, surge uma mensagem ao utilizador para “permitir o uso do microfone”.



Ao medir o nível de ruído durante as atividades, é possível conscientizar os alunos e incentivar a responsabilidade individual visando um ambiente mais saudável para todos.

Iniciada a medição, o indicador numérico faz o display da leitura do som (em decibéis), conforme a escala em cores com referência na tabela OMS, disponível para consulta neste link:





O **SORTEADOR DE ALUNOS** ajuda-o na seleção aleatória de um aluno ou grupo de forma rápida, automática e imparcial.

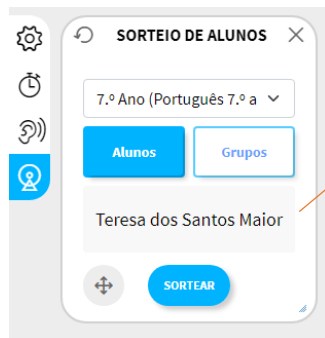
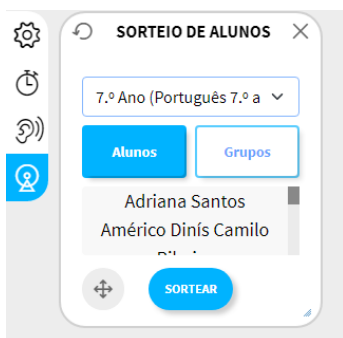
Sorteio de alunos



Após ativar a ferramenta clicando neste ícone, selecione a turma. De seguida, se pretende sortear um aluno ou um grupo.



Tendo selecionado o sorteio por “Alunos”, surgem os nomes dos alunos da turma. Clique em “sortear”.



Em poucos segundos, a ferramenta mostra o nome do aluno sorteado.

Para sortear um segundo aluno, basta clicar novamente em “Sortear”.

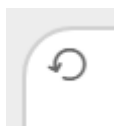
Caso pretenda sortear grupos, basta alternar a opção para GRUPOS e clicar em “Sortear”.



Nota: a opção “Grupos” apenas fica disponível em turmas que já tenham grupos formados na plataforma.



Instruções gerais para todas as ferramentas:



Para recomeçar, clique aqui.



Para fechar, clique na “cruz”.

Clicando aqui, pode aumentar ou reduzir o tamanho das ferramentas, conforme a sua necessidade de projeção para a turma.



Pode movimentar a ferramenta pelo seu ecrã, clicando aqui e arrastando para o sítio desejado.

Bom trabalho, com a Escola Virtual!