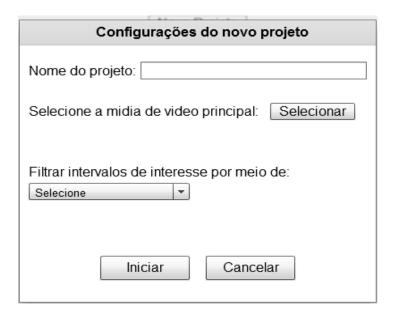
MANUAL DE UTILIZAÇÃO

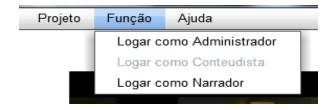
Abaixo seguem os passos para utilizar a ferramenta:

• Configuração de um novo projeto:



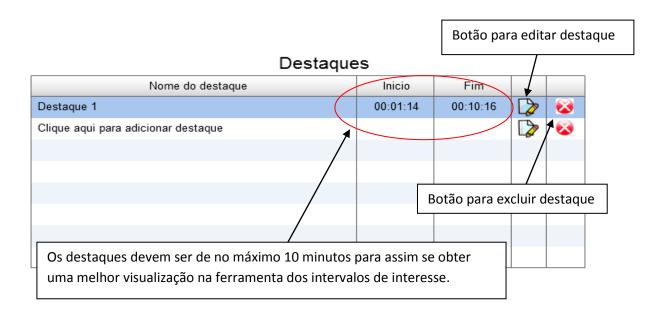
A mídia principal deve estar no formato "H.264" e a legenda no formato "srt". A ferramenta faz a verificação de consistência dos dados.

Ao iniciar um novo projeto a função default para o usuário é a de conteudista. Você pode notar isso selecionando no menu principal a opção "Função"



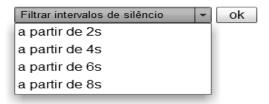
Fazendo um destaque:

Fazer um destaque significa selecionar um determinado trecho do vídeo principal para fazer edição. Para isto, basta posicionar o cursor da timeline do vídeo na cena que deseja começar a edição, clicar na tabela em "Clique aqui para adicionar destaque", dar um nome para o destaque e clicar no campo Início relacionado ao destaque. Automaticamente é inserido o tempo da cena escolhida. O mesmo se faz para a seleção do final do destaque. Basta posicionar o cursor da timeline na cena que deseja encerrar e clicar no campo Fim da tabela de destaques. OBSERVAÇÃO: o intervalo selecionado deve ser de no máximo 10 minutos.

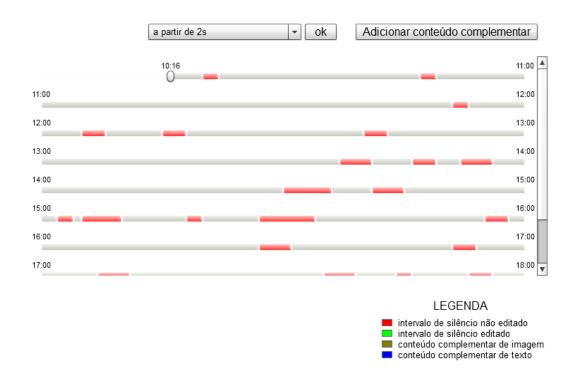


• Filtrando intervalos de silêncio

Ao clicar no botão editar destaque, é mostrada ao usuário a opção de filtrar a partir de quantos segundos desejará ver os intervalos de silêncio do trecho destacado.



Basta selecionar uma opção e clicar no botão "ok". Depois disso serão geradas barrinhas com intervalos de silêncio destacados em vermelho. O usuário pode clicar em pontos de interesse nessas barras que a ferramenta se encarrega de fazer um seek até o frame correspondente ao clique. Cada barra de interesse representa um minuto do trecho selecionado. Abaixo segue um exemplo no qual se vê pontos de silêncio no trecho selecionado previamente:



Adicionando conteúdo complementar

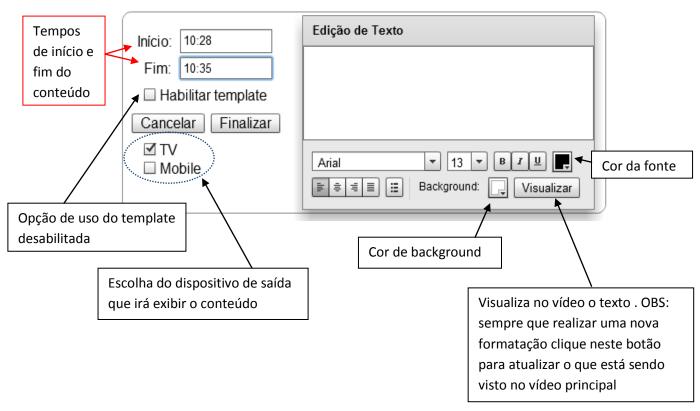
Ao clicar no botão "Adicionar conteúdo complementar" será mostrado ao usuário o componente abaixo, no qual o usuário poderá optar por qual tipo de mídia complementar irá inserir em determinado intervalo de tempo na mídia principal:



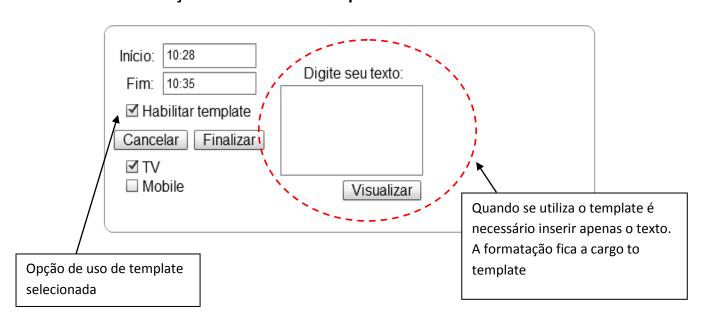
• Adicionando conteúdo do tipo texto:

Para a adição de conteúdo complementar de texto temos duas possibilidades: Formatação de acordo com as definições do usuário ou Formatação utilizando um template.

-- Formatação de acordo com as definições do usuário:



-- Formatação utilizando um template:



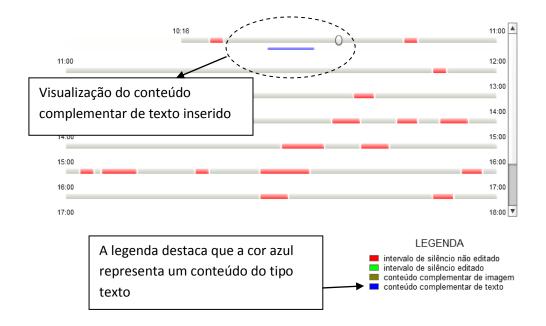
Ao clicar no botão vizualizar, o usuário consegue ver no vídeo o texto inserido. Ao clicar no texto é mostrado o componente de controle do texto com o qual é possível alterar os tamanhos da caixa de texto.



Caso a opção "Habilitar template" esteja desabilitada é possível editar o texto inserido alterando suas propriedades. Para isto basta selecionar o texto no componente de edição de texto e alterar a propriedade. E para ver o resultado basta clicar novamente na opção "Visualizar";

Caso a opção "Habilitar template" esteja habilitada, só é possível editar o conteúdo do texto, ou seja, não é possível alterar a sua formatação.

Ao clicar no botão finalizar o conteúdo é adicionado ao cenário das barras como uma pequena barra na cor azul logo abaixo da barra que contém o tempo especificado na inserção do conteúdo complementar:

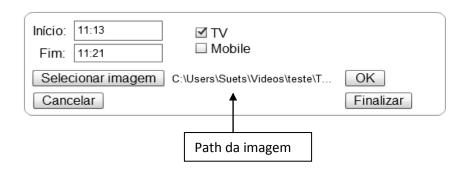


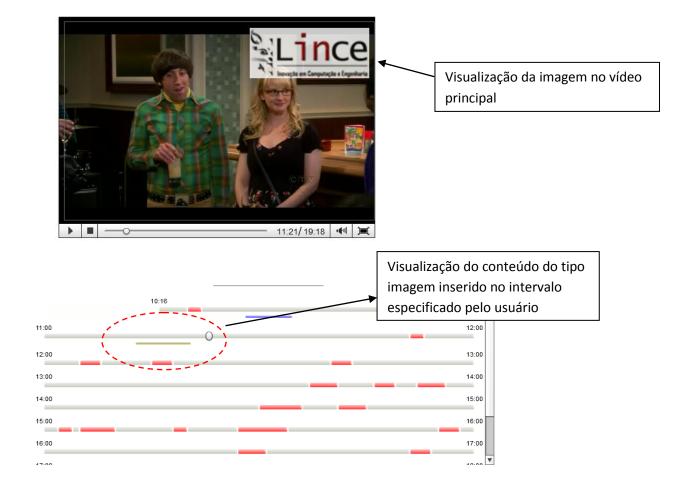
• Adicionando conteúdo do tipo Imagem

Para a inserção de conteúdos do tipo imagem, o componente é parecido com o de texto. Entretanto, é mais simples, visto que o usuário apenas necessita especificar o caminho da imagem. Ao clicar no botão "ok", o usuário obtém no vídeo uma prévia do que terá no produto final e este, utilizando os controles da imagem, pode alterar as dimensões da imagem tanto proporcionalmente quanto individualmente:



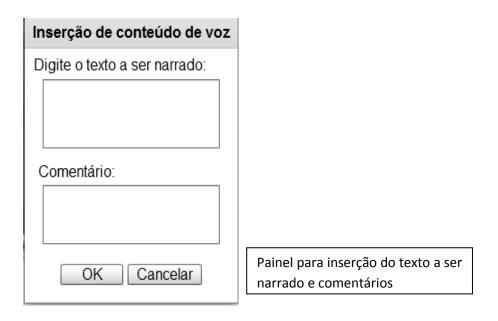
Controles da imagem. Basta clicar na imagem no vídeo para vizualizar este componente

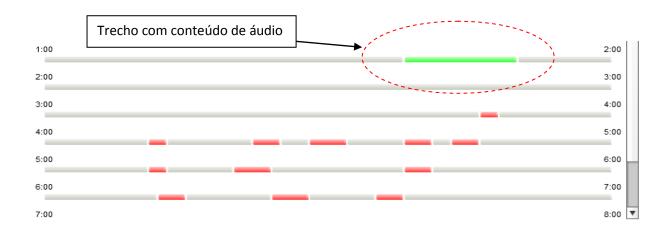




Adicionando conteúdo do tipo Áudio

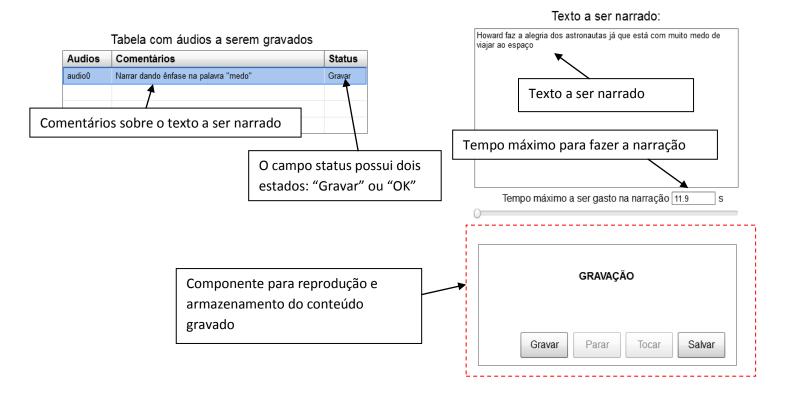
Para adicionar um conteúdo do tipo áudio, primeiramente deve-se selecionar a opção de inserir conteúdo complementar do tipo áudio. Feito isso basta selecionar um dos intervalos destacados em vermelho que automaticamente é mostrado ao usuário um painel no qual terá que inserir o texto a ser narrado e um comentário relacionado a narração (por exemplo: falar rápido ou devagar...) . Por fim, basta clicar no botão "OK" que o trecho selecionado mudará para a cor verde mostrando que já editado.





Para se realizar a efetiva gravação to texto inserido na edição é necessário logar como narrador. Para isto, basta selecionar a opção "Função" na barra de menus e clicar na opção "Logar como narrador".

Ao logar, será mostrada ao usuário uma tela como a vista abaixo:



Estando nesta tela, basta selecionar na tabela com áudios a serem gravados um áudio, ler o texto que deve ser narrado, atentar-se ao tempo máximo para se narrar o trecho e clicar no botão "Gravar". Caso o usuário estoure o tempo é mostrada uma mensagem pedindo para repetir o processo. Ao finalizar a gravação, é necessário clicar no botão "Salvar" para salvar o que foi gravado. Feito isso, o status relacionado ao trecho gravado muda automaticamente para "OK".

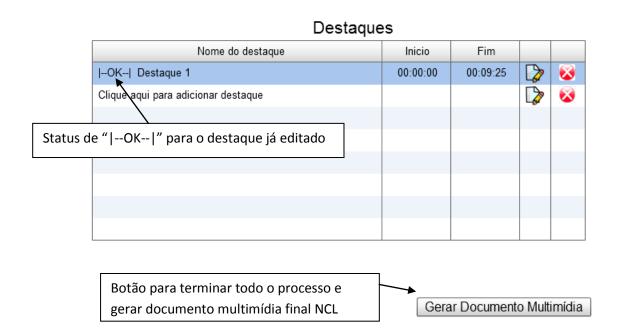
Terminado o processo de gravação, o usuário pode retornar a função de conteudista para continuar a edição ou finalizar todo o processo gerando o documento multimídia final NCL.

Finalizando a edição de conteúdos complementares

O usuário pode a qualquer momento a partir da tela de edição finalizar o processo para gerar o documento multimídia final NCL. Para isto basta clicar no botão "Finalizar edição":



Ao clicar o usuário será levado a tela abaixo na qual perceberá que o trecho já editado agora terá uma mensagem de |--OK--| no início:



OBSERVAÇÂO: Devido o recurso de salvar todos os contextos não ter sido implementado por limitações de tempo, o usuário só poderá voltar a editar o último destaque realizado. Caso já tenha feito a edição de mais de um destaque, o único que poderá ser novamente editado será o último.

Caso o usuário já tenha feito a edição de todo o vídeo, basta clicar no botão "Gerar Documento Multimídia" para gerar o documento multimídia final NCL que conterá arquivos NCL para execução de modo compulsório, ou seja, sem interação por parte do usuário; e

também para o modo interativo com comunicação com móbile. Os arquivos Lua gerados juntamente com os NCL precisam ser alterados para os devidos fins assim como o arquivo NCL móbile, já que estes são mais específicos e necessitam de configuração manual de alguns parâmetros.