

**UTFPR - UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ**  
**CAMPUS CAMPO MOURÃO**

*Nome: Jessé Pires Barbato Rocha*

*R.A.: 2149389*

**TRABALHO I - AVALIAÇÃO DE TAREFAS DO SOFTWARE**  
**“Audacity”**

**Tarefas:**

1. criar novo projeto;
2. importar áudio;
3. cortar áudio, dividindo o mesmo em duas partes separadas;
4. aplicar algum efeito no áudio;
5. criar novo arquivo copiando um trecho da faixa de áudio do arquivo atual para o novo;
6. crie uma nova track de áudio no mesmo arquivo sem importar nenhum áudio;

**Execução do Teste:**

**tarefa 1:** criar novo projeto

heurística violada	problema encontrado	local do problema	recomendação de correção
visibilidade do status do sistema	o Audacity simplesmente abre uma nova aba, sem dar opções para o usuário de como ele quer esse novo	tela principal -> arquivo -> novo	criar uma tela que antecede esta, dando opções para o usuário de criar um projeto novo “limpo”, com algum

	projeto		áudio já inserido, uma cópia do projeto anterior etc
compatibilidade do sistema com o mundo real	o Audacity cria uma nova janela, isso pode deixar as coisas confusas e o usuário pode fazer uma ação num local errado; além disso, o <i>software</i> fica refém de como o sistema operacional expressa que há mais de uma janela aberta	janela aberta para o novo projeto	ao invés de abrir uma nova janela, ao criar um novo projeto, o Audacity abriria apenas uma nova aba na mesma janela

**tarefa 2:** importar áudio

heurística violada	problema encontrado	local do problema	recomendação de correção
-	-	-	-

**tarefa 3:** cortar áudio, dividindo o mesmo em duas partes separadas

heurística violada	problema encontrado	local do problema	recomendação de correção
controle do usuário e liberdade do usuário	o botão de desfazer fica em uma posição	botão de desfazer	as opções de desfazer e refazer

	que não é um caminho natural, fazendo com que a saída de emergência não esteja tão clara		poderiam estar mais destacadas, em uma posição mais próxima da track de áudio
prevenção de erros	não há uma opção rápida de desfazer determinada ação antes que ela seja consolidada	ação de recortar o áudio	uma mensagem na tela apareceria, dando ao usuário a opção de desfazer a ação ou de confirmá-la

**tarefa 4:** aplicar algum efeito no áudio

<b>heurística violada</b>	<b>problema encontrado</b>	<b>local do problema</b>	<b>recomendação de correção</b>
visibilidade do status do sistema	ao clicar em “aplicar”, nenhuma mensagem de sucesso ou erro é exibida, nem mesmo a tela de efeito do efeito é fechada	tela de edição do efeito	ao clicar em “aplicar”, exibir uma mensagem informando sucesso ou falha na aplicação do efeito e, enfim, fechando a tela de edição do efeito

**tarefa 5:** criar novo arquivo copiando um trecho da faixa de áudio do arquivo atual para o novo

<b>heurística violada</b>	<b>problema encontrado</b>	<b>local do problema</b>	<b>recomendação de correção</b>
reconhecer ao invés de relembrar	o Audacity não deixa claro que é possível copiar o trecho da faixa de áudio para outro projeto; isso fica ainda menos intuitivo pelo fato de cada projeto estar em uma janela diferente	função de copiar e colar trechos das faixas em projetos diferentes	após selecionar o trecho que se quer copiar, o Audacity poderia exibir uma pequena paleta de opções do que fazer, sendo uma delas a criação de um novo projeto com base naquele trecho da faixa

**tarefa 6:** crie uma nova track de áudio no mesmo arquivo sem importar nenhum áudio

<b>heurística violada</b>	<b>problema encontrado</b>	<b>local do problema</b>	<b>recomendação de correção</b>
flexibilidade e eficiência de uso	não há um atalho informado pelo Audacity para a criação de uma nova track de áudio	Faixas->Adicionar Nova	criar os atalhos: CTRL+shift+T+M para nova track mono  CTRL+shift+T+E para nova track estéreo

			<p>CTRL+shift+T+R para nova track de rótulos</p> <p>e</p> <p>CTRL+shift+T+I para nova track de tempo</p>
--	--	--	--