

Trabalho Prático № 1

🚇 Nesta aula deves utilizar auscultadores de ouvido ou cabeça.



Pretende-se que graves com o teu telemóvel um áudio com a tua voz a dizer uma frase de pelo menos 10 segundos.

Caso não saibas o que dizer deixo-te um exemplo que podes ler para o teu telemóvel:

Eu sou o Ricardo Sérgio (aqui dizes o teu nome) e gosto/não gosto/gosto +/- (aqui escolhes uma opção) de informática. No futuro gostava de ser cientista (aqui dizes o queres ser). O meu clube é o FC Porto (aqui dizes o teu clube) e gosto muito de ver os jogos.



Fica um exemplo dos screens de telemóvel com uma aplicação de gravação:

Depois de terminares de gravar o áudio deves enviar o ficheiro Mp3 para a pasta Áudio do teu drive. Ficam os screens de como podes fazer isso:

Informática

Audacity - Manipulação de áudio

Trabalho Prático Nº 1



Descarrega agora o ficheiro Mp3 para o teu computador e abre-o com o Audacity.

Neste trabalho deves começar por cortar as partes inicial e final onde não estás a falar (tempos mortos).

Em seguida deves remover o ruído de fundo. Começa por selecionar todo o teu áudio e acede a Efeitos→Remoção do Ruído e Reparação→ Redução do ruído



Numa primeira fase o Audacity necessita de um exemplo. Seleciona o teu áudio todo de novo depois de clicares no botão Obter Perfil do Ruído:

> Passo 1 Selecione alguns segundos apenas de ruído para que o Audacity saiba o que filtrar, depois prima Obter Perfil de Ruído: Obter Perfil do Ruído



Wolta a aceder a Efeitos→Remoção do Ruído e Reparação→ Redução do ruído e já terás os botões da parte inferior acessíveis. Clica em OK para reduzir o ruído:

Passo 2	
Selecione todo o áudio que quer filtrado, escolha quanto de ruído quer filtrar, e prima 'OK' para reduzir o ruído.	
Redução do ruído (dB):	6
Sensibilidade:	6,00
Suavização da frequência (Hz):	6
	Ruído: 🔘 Reduzir
Antever	OK Cancelar ?

- Ouve o resultado final e altera se houver alguma coisa que não gostes.
- No final exporta um ficheiro Mp3, pelo menos a 192Kbps, de nome trabalho.mp3
- Envia o ficheiro que produziste nesta aula para a pasta Áudio do teu Drive.
- Ghama o teu professor para avaliar.