

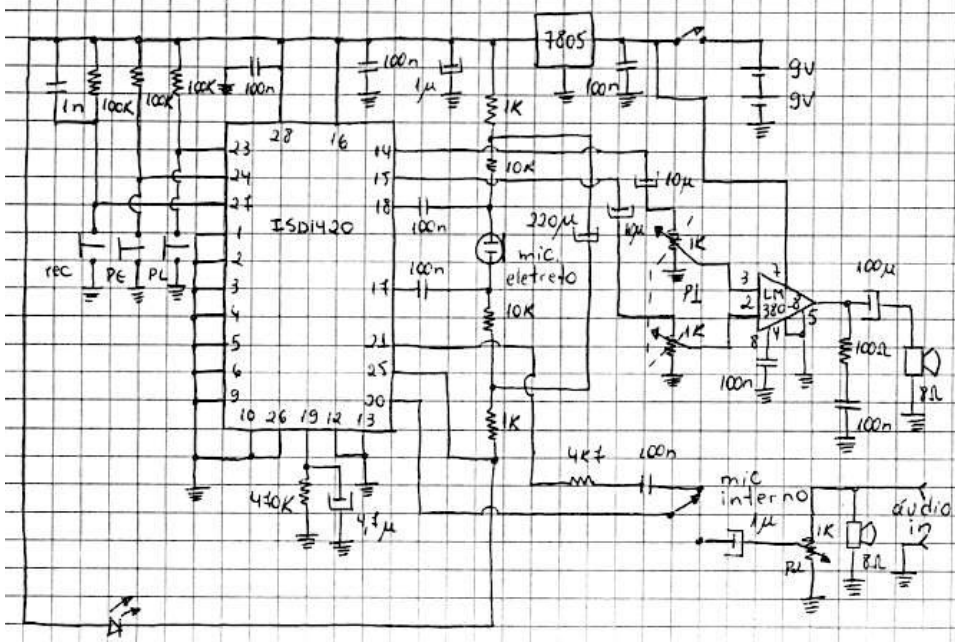
Esse gravador de voz de estado sólido é bem legal.

Ele pode gravar até 20 segundos.

Se conectar esse circuito com um sensor de presença pode usar a gravação para algum tipo de alerta ou mensagem.

A impedância de entrada é baixa (8 ohms) pois tem um autofalante na entrada. Caso você tire esse autofalante a impedância de entrada aumentará, permitindo que você ligue o circuito, para gravar o áudio, em uma saída de fone de ouvido.

Gravador/Reprodutor de Áudio



Este IC permite a gravação de até 20s.

Quando pressionamos o botão rec o led se acende e começa a gravação, quando acabar o tempo de gravação o led apaga.

Para reproduzir podemos apertar PL ou PE.

PE - é só pressionar e soltar.

PL - é necessário segurar pressionado.

No potenciômetro de 1K ajustamos o áudio de saída, P1. No potenciômetro P2 regulamos o nível de gravação quando usamos um áudio externo ao invés do mic interno. No AF em paralelo com P2 monitoramos o áudio de entrada. Lembre-se a impedância de entrada deste circuito é baixa (8Ω).