

## Checkpoint 2 – Chatbot habilitado por fala no Telegram

Agora vocês devem fazer o chatbot ser capaz de receber áudio e enviar áudio como resposta. Além disso, sua interface com o usuário será o Telegram.

### Requisitos:

- INTEGRAR COM O WATSON ASSISTANT DO ÚLTIMO CHECKPOINT;
- Integrar com o Telegram; (1,5 pontos)
- Ao receber áudio deverá responder com áudio, ao receber texto, deverá responder com texto; (5 pontos)
- Ao receber uma **imagem** o chatbot deve responder por texto que “*Meus criadores ainda não me ensinaram a ver imagens*”. (1,5 pontos)
- Qualidade do fluxo e código desenvolvido; (2 pontos)

### Entregável:

- Uma entrega por grupo;
- Arquivo de fluxo do Node-RED, formato .json. **Atenção para exportar o fluxo completo e não apenas o nó selecionado;**
- Arquivo .txt com as credências dos serviços utilizados (url endpoint e apikey), como STT, TTS, Watson Assistant e Telegram;

- Exemplo:

Watson Assistant:

URL endpoint: XXX

API key: YYY

Assistant Id: ZZZ

**OBS.: COLOCAR TODAS AS CREDENCIAIS DOS SERVIÇOS UTILIZADOS. SE FALTAREM AS CREDENCIAIS, AS NOTAS REFERENTES AOS SERVIÇOS QUE NÃO FUNCIONAREM SERÃO ANULADAS.**

- Junte os arquivos em um ZIP ou Winrar e mude o nome dessa pasta compactada para:
  - TURMA-SiglaTema-FLUXO-IniciaisNomeDeQuemEntregou.rar.
  - Exemplo: TDSA-FLUXO-BESC-HFS.rar