Documento Word responda com as suas palavras:

**Diferenças entre typescript e node?**

**R:** Ele permite que você adicione tipos às variáveis, funções e objetos do JavaScript.

**R:** O Node.js permite que você execute código JavaScript fora do navegador

**O que e transplição ?**

**R:** A transpilação do TypeScript para JavaScript permite que você escreva código em TypeScript com recursos adicionais.

**Para que serve o arquivo tsconfig.json?**

**R:** Ele especifica as opções do compilador TypeScript para o diretório de saída do código transpilado.