Resumo das Análises das Imagens

# Imagem: 1\_acessar\_configuracoes.png

A imagem representa a exploração do ambiente Speech Studio na Azure, com destaque para o acesso às configurações do ambiente.

# Imagem: 2\_criar\_novo\_recurso.png

A imagem representa a exploração do ambiente Speech Studio na Azure, especificamente a criação de um novo recurso.

# Imagem: taxas.png

A imagem demonstra os preços do nível gratuito (F0) para diversos serviços de fala no Azure Speech Studio. Inclui informações sobre cotas e limites para conversão de fala em texto e texto em fala, tradução de fala e reconhecimento do locutor. É parte da exploração do ambiente Speech Studio, detalhando as funcionalidades gratuitas oferecidas.

# Imagem: 3\_criar\_recurso\_fala.png

A imagem representa a etapa de criação de um recurso Fala no Azure, incluindo a configuração de parâmetros como nome do recurso (test\_azure\_speech), assinatura, região (Leste dos EUA), tipo de preço (Gratuito F0) e grupo de recursos (NetworkWatcherRG), no Speech Studio.

# Imagem: 4\_recursos\_criados\_em\_uso.png

A imagem representa a exploração do ambiente Speech Studio na Azure, especificamente a configuração de um recurso do Speech Services chamado "aiassistspeech" com tipo "SpeechServices", na região "Leste dos EUA" e tipo de preço "Gratuito F0". A seta indica a opção de fechar a janela de configuração.

# Imagem: 5\_selecionar\_modelo.png

A imagem representa a exploração do ambiente Speech Studio na Azure, especificamente a seção de "Conversão de fala em texto". As opções apresentadas incluem conversão em tempo real, uso do modelo Whisper do OpenAI, conversão em lote e fala personalizada.

# Imagem: 6\_configuracoes\_modelo.png

A imagem representa a exploração do ambiente Speech Studio no Azure, especificamente a seção de "Conversão de fala em texto em tempo real". Nela, o usuário tem as opções de:  
  
\* Acessar a documentação, exibir exemplos de código ou usar o CLI de fala.  
\* Confirmar que o aplicativo usará o recurso "aiassistspeech" e incorrerá no uso da conta, com a opção de escolher um recurso diferente.  
\* Selecionar o idioma desejado (Inglês nos Estados Unidos).  
\* Acessar opções avançadas.  
\* Escolher entre as plataformas "Contêiner do Docker" e "Nuvem".

# Imagem: 7\_playground\_modelo.png

A imagem retrata a exploração do ambiente Speech Studio na Azure, especificamente a etapa de escolher e carregar arquivos de áudio para análise e conversão de fala em texto. A interface permite arrastar e soltar arquivos, procurar por eles ou gravar áudio diretamente. Após o carregamento, os resultados da conversão serão exibidos na área designada.

# Imagem: 8\_resultado\_audio\_para\_texto.png

A imagem demonstra um teste de conversão de fala em texto no Azure Speech Studio. Um arquivo de áudio ("Be Simple Past.mp3") foi carregado e o texto resultante da conversão é exibido na tela. O texto transcrito mostra uma conversa entre personagens, indicando que o teste avalia a capacidade do serviço em transcrever diálogos.

# Imagem: 9\_proximas\_etapas\_introducao.png

A imagem representa o passo de seleção de um recurso do Serviço Cognitivo do Azure para Fala no Speech Studio, onde se escolhe um recurso existente ("aiassistspeech") e são exibidas informações como região ("eastus"), chave do recurso e o ponto de extremidade da fala. Também apresenta a opção de criar um novo recurso de fala e a opção de iniciar um guia rápido.

# Imagem: 10\_proximas\_etapas\_cenarios\_cumuns.png

A imagem representa a exploração do "Estúdio de Fala" (Speech Studio) no Azure, especificamente na seção "Próximas Etapas" e na subseção "Cenários Comuns".

# Imagem: 11\_proximas\_etapas\_servicos\_relacionados.png

A imagem representa a exploração do ambiente Speech Studio na Azure. Especificamente, detalha a seção "Serviços Relacionados", onde é possível acessar e configurar funcionalidades como:  
  
1. \*\*Fala Personalizada:\*\* Para melhorar o reconhecimento de fala, adaptando-o a vocabulários e estilos específicos.  
2. \*\*Galeria de Serviço de Voz:\*\* Permite encontrar e usar vozes realistas para aplicativos, com diversas opções de idiomas e variantes.  
3. \*\*Avaliação de Pronúncia:\*\* Oferece feedback instantâneo para aprimorar a precisão e fluência na fala.

# Imagem: 12\_proximas\_etapas\_avaliar\_preco.png

A imagem representa a exploração do ambiente Speech Studio na Azure, especificamente a etapa de avaliação de preços para o serviço de conversão de fala em texto. São apresentadas opções para obter informações sobre os preços e a possibilidade de conversar com um especialista de vendas.

# Imagem: 13\_proximas\_etapas\_uso\_responsavel\_ia.png

A imagem representa uma etapa do tópico "Conhecendo o Estudio de fala" na Azure, especificamente explorando a seção de "Próximas etapas" e "Uso responsável da IA" no Speech Studio, onde são apresentadas orientações sobre como usar os recursos de IA de forma ética e responsável, baseando-se nos princípios de IA da Microsoft.