

## Aplicação de Chats e Configurações de API

O tópico em questão trata dos modos em questão que devem ser seguidos para que seja possível integrar o Azure OpenAI a uma implementação código.

A API pode ser acessada por três superfícies, cada qual com conjuntos de recursos diferentes, onde ainda cada uma possui conjuntos exclusivos de versões prévia e de disponibilização geral. As superfícies principais são: Painel de Controle; Plano de dados(Criação); Plano de dados(Inferência).

O Painel de Controle é utilizado para criação de recursos, implementação de modelos e outras tarefas de gerenciamento. A API de criação se focaliza em controle de ajuste, upload de arquivos, trabalhos de filtragem, lote e determinadas consultas. A Inferência fornece capacidades de deduções para recursos como conclusões, conclusões de chat, inserções, fala/sussurro em dados, DALL-E, assistentes, etc.

Cada uma dessas deve ser implementada seguindo os parâmetros necessários constantes no referencial da Microsoft, não esquecendo da necessidade de autenticação requisitada para utilização das APIs, sendo utilizados dois métodos, a pôr chave ou pela Microsoft Entra ID.

O Semantic Kernel é o kit de desenvolvimento que permite criar agentes IA e possibilita sua integração a modelos de IA nos códigos escritos em C#, Java ou Python. A Kernel serve de intermediário para entrega das soluções em nível empresarial. Sua ideia é atender uma futura demanda, onde os modelos de IA mais recentes podem apenas ser reaplicados sem a necessidade de reescritura do código base como um todo.