# Projeto 01 - Análise de sentimentos com Language Studio no Azure AI

Plataforma visual e interativa que permite explorar e aplicar recursos de Processamento de Linguagem Natural (NLP).

### Principais recursos do Language Studio:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| RECURSO | O QUE FAZ | EXEMPLOS PRÁTICOS |
| Extração de informações. | Identifica entidades como nomes, datas, locais e organizações em textos. | Relatórios médicos, contratos, currículos. |
| Classificação de texto. | Categoriza textos com base em temas definidos. | Feedback de clientes, triagem de chamados. |
| Compreensão de perguntas. | Entende e responde perguntas em linguagem natural. | Chatbots, FAQs, assistentes virtuais. |
| Resumo de textos. | Gera resumos automáticos de textos longos. | Relatórios financeiros, artigos técnicos. |
| Análise de sentimentos. | Detecta emoções (positivo, negativo, neutro) em textos. | Avaliação de produtos, redes sociais. |
| Extração de Palavras-chave. | Identifica os termos mais relevantes de um texto. | Análise de tendências, SEO, relatórios. |
| Tradução de documentos. | Traduz arquivos em lote entre idiomas. | Documentos corporativos, manuais técnicos. |
| Transcição de chamadas. | Transcreve e analise gravações de call centers. | Atendimento ao cliente, análise de desempenho. |

### Etapas

* Criação de um recurso LANGUAGE SERVICE dentro do Resorce Groups do Azure
* Seleccionar todas as features
* Criação de um Resource Group
* Definir as informações de instância do recurso como região e o nome do recurso.
* Definir o Price Tier como “0” - Trial de 30 dias ou a opção paga caso não haja mais essa disponibilidade
* Validar e criar o recurso.

( INSERIR IMAGENS DO AZURE DESSE PROCESSO )