# Início

O EducaUTF OLC é um microsserviço dedicado à classificação de dados e ciência de dados dentro do EducaUTF.

Escrito em Python, este serviço aceita solicitações de acesso ao seu conteúdo por meio de uma REST API. Em sua fase inicial, o OLC concentra-se na avaliação de **artigos** e **capítulos** em ascensão.

### O que é o EducaUTF?

O EducaUTF tem como missão simplificar a criação e acessibilidade de materiais pedagógicos.

Os usuários podem desenvolver materiais no formato de um **Blog interativo** utilizando um superconjunto da linguagem de marcação Markdown. Esse superconjunto permite que os editores incorporem componentes pré-fabricados em suas páginas, proporcionando uma experiência mais interativa para os usuários.

## Objetivos Futuros do EducaUTF OLC

O EducaUTF OLC continuará a evoluir, com planos futuros incluindo a execução de diversos algoritmos. Isso abrangerá desde **algoritmos de recomendação**, que ajudarão os usuários a descobrir conteúdos mais relevantes, até outras funcionalidades inovadoras. Estamos comprometidos em aprimorar constantemente a experiência de aprendizado no EducaUTF.

### Sobre essa documentação

A documentação deste microsserviço está organizada em diferentes tópicos, sendo acessível de diversas maneiras:

• **Web**: Explore online aqui.

• **PDF**: Faça o download aqui.

Se você está interessado em contribuir, um excelente ponto de partida é o tópico Desenvolvimento

# Deploy

A implantação desta aplicação é realizada por meio de Docker Containers. Todo o repositório de imagens está disponível em <a href="mailto:zrafaf/educa\_utf\_olc">zrafaf/educa\_utf\_olc</a>.

O processo de *deploy* é executado através de um *pull request* na *branch* release . Isso inicia uma automática build e release usando o GitHub Actions. Estamos sempre buscando aprimorar e facilitar o processo de implantação.

#### Executando / contribuindo

Para informações sobre como executar ou contribuir para a aplicação visite <a href="https://zrafaf.github.io/educa-utf-olc/desenvolvimento/">https://zrafaf.github.io/educa-utf-olc/desenvolvimento/</a>.