**Documentação Técnica - Case de Teste Azure DevOps – IDP Tecnologia**

**Autor**

**Márcio Fernandes**  
**GitHub**: [marcioo561](https://github.com/marcioo561)  
**Repositório**: [Cased-de-teste-IDP](https://github.com/marcioo561/Cased-de-teste-IDP)  
  
  
**1. Resumo do Projeto**

Este documento descreve o passo a passo da implementação das tarefas definidas no desafio técnico proposto pelo IDP Tecnologia, com foco em **administração, monitoramento, automação, escalabilidade e segurança** de um ambiente híbrido baseado em Azure DevOps.  
  
**2. Setup Inicial**

**2.1 Integração GitHub → Azure DevOps**

* Conta GitHub conectada ao Azure DevOps via *Service Connection*.
* Ativado o serviço **Repos** no Azure DevOps.
* Repositório do projeto hospedado em: Cased-de-teste-IDP.

**2.2 Criação dos Pipelines**

* O pipeline foi escrito em YAML e comitado no repositório.
* Como a conta do Azure DevOps não possui agentes hospedados gratuitos no momento, utilizou-se **GitHub Actions** para simular a execução do CI/CD.

Projeto criado com o acesso ao meu GitHub

Interface gráfica do usuário, Aplicativo, Teams

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Ativado o serviço “Repos”  
Permite que o repositório do meu github suba para o Azure

Interface gráfica do usuário, Aplicativo, Teams

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Tela de celular com aplicativo aberto

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.Código criado no Github

Tela de computador

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Código subido para o github

Tela de computador com texto preto sobre fundo branco

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Texto

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.Como o Pipilines solicita de 24 a 48 para disponibilizar o uso irei fazer no GitHub Actions

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.