**Projeto Integrador**

**Anápolis, 19 de fevereiro de 2024.**

**Docente: William Pereira dos Santos Junior**

**Discente:** Igor Alexander Ribeiro de Paulo - 2313308;

João Luccas Marques – 2310209;

Marcos Paulo Moreira Damascena - 2310004;

Matheus Marques Portela - 2310823;

Pedro Henrique Matias Echebarria - 2310055;

Rebeca Barbosa Ferreira - 2310294;

Victor Duarte Madaleno - 2310684;

Victor Manoel de Moraes - 2311453.

**Nome da disciplina:** Laboratório de Programação

**Powp – ERP Sistemas**

O Powp é a solução revolucionária que capacita MEIs, pequenas e médias empresas a alcançarem novos patamares de eficiência e produtividade. Nosso sistema inovador foi concebido com uma abordagem única: oferecer uma experiência personalizada, onde os usuários podem selecionar e utilizar apenas os módulos que atendem às suas necessidades específicas, garantindo simplicidade e facilidade de uso sem precedente.

Neste primeiro momento decidimos entregar uma parte referente ao cadastro e manejo de produtos dentro do sistema. Para chegarmos neste resultado foi utilizado a linguagem de programação Python, aonde usamos funções para poder chegar no resultado desejada, dentro deste código fonte foi criado 4 funções, sendo elas: uma para cadastro do produto, outra para exclusão do produto, outra para alterar e por fim uma para pesquisar o produto no sistema.

Abaixo segue o link que será direcionado ao Colab aonde se encontra o código do sistema:

* https://colab.research.google.com/drive/1vm0ExHWSQIn073t\_QiJ1\_JqY6V-rDKBk?usp=sharing