

```
<p align="center">

</p>
```

```
# . **PlantIA Agrodata - FIAP**
### _Sistema Inteligente de Gestão de Colheita de Cana-de-Açúcar_
```

- Projeto acadêmico desenvolvido na disciplina de **Python (Capítulos 3 a 6)**
- Curso de **Inteligência Artificial - FIAP 2025**

```
> .. **Segurança**: Nunca commitar ` `.env` e ` `.streamlit/secrets.toml` . Credenciais são lidas de variáveis de amb
```

```
## . Sumário
- [- Integrantes do Grupo](#integrantes)
- [... Professores](#professores)
- [- Sobre o Projeto](#sobre-o-projeto)
- [- Objetivo](#objetivo)
- [... Funcionalidades](#funcionalidades)
- [... Estrutura do Projeto](#estrutura-projeto)
- [- Estrutura de Pastas (FIAP)](#estrutura-de-pastas-fiap)
- [- Como Executar](#como-executar)
- [- Integração Oracle (FIAP)](#integracao-oracle)
- [- Diagnóstico (FastAPI + Streamlit)](#diagnostico)
- [- IA de Predição (protótipo)](#ia)
- [- Gráficos](#graficos)
- [- Histórico de Lançamentos](#historico)
- [... Autores](#autores)
- [- Repositório](#repo)
- [- Licença](#licenca)
```

```
## . Integrantes do Grupo S <a name="integrantes"></a>
```

Nome RM
----- -----
Leno Siqueira **RM567893**
Fred Villagra **RM567187**
Paulo Benfica **RM567648**
Maria Mendes **RM568563**
Mateus Lima **RM568518**

```
## ... Professores <a id="professores"></a>
```

```
**Tutor(a)**: Sabrina Otoni · **Coordenador(a)**: André Godoi
```
