**Nomes:** Maysa de Jesus Bernardes, Bruno Serapião Ribeiro

|  |  |
| --- | --- |
| Forças (Strengths) | Fraquezas (Weaknesses) |
| • Especialização em IoT.  • Equipe multidisciplinar especializada (hardware, software embarcado, cloud, web).  • Foco em soluções personalizadas.  • Compromisso com excelência técnica.  • Parceria estratégica com clientes. | • Dependência de profissionais altamente especializados.  • Baixa visibilidade de marca.  • Necessidade de altos investimentos em P&D.  • Escalabilidade limitada em projetos sob medida.  • Processos internos ainda em maturação. |
| Oportunidades (Opportunities) | **Ameaças (Threats)** |
| • Crescimento da transformação digital.  • Expansão do mercado de IoT em saúde, indústria, agronegócio e cidades inteligentes.  • Escassez de especialistas em IoT no mercado.  • Possibilidade de parcerias estratégicas com startups e grandes empresas.  • Tendências de sustentabilidade e eficiência energética que exigem soluções conectadas.  • Inteligência Artificial | • Concorrência de grandes consultorias globais.  • Freelancers e empresas de baixo custo.  • Rapidez na evolução tecnológica (risco de obsolescência).  • Vulnerabilidades de segurança cibernética em IoT.  • Incertezas econômicas que reduzem investimentos em inovação. |

**MATRIZ SWOT**